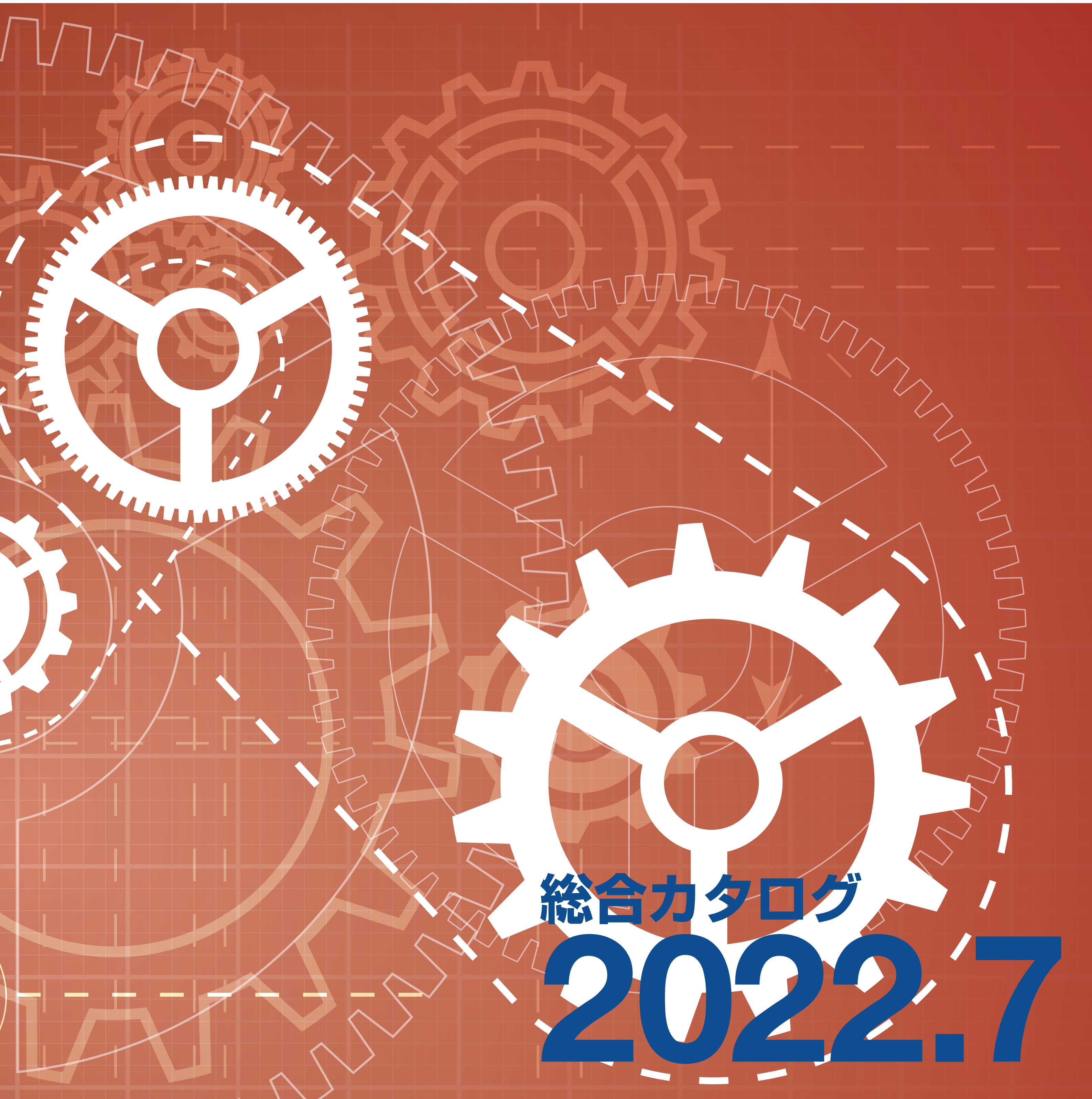
Sprocket & Gear

SANKO

http://www.mssanko.co.jp



総合カタログ

2022.7

株式会社　三興製作所

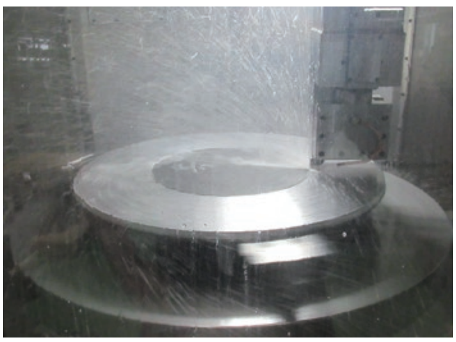
スプロケット

世界と繋がる、明日へ繋がる。

常にたゆまぬ技術開発と
充実の最新設備で次世代を築く。
サンコーのスプロケットホイルの
プロフェッショナルです。


山形工場


本社工場



ホイルの新世紀を担います。

Sprocket & Gear
SANKO
http://www.mssanko.co.jp
株式会社 三興製作所

品質優先・国内唯一スプロケットメーカー

標準スプロケットシリーズ

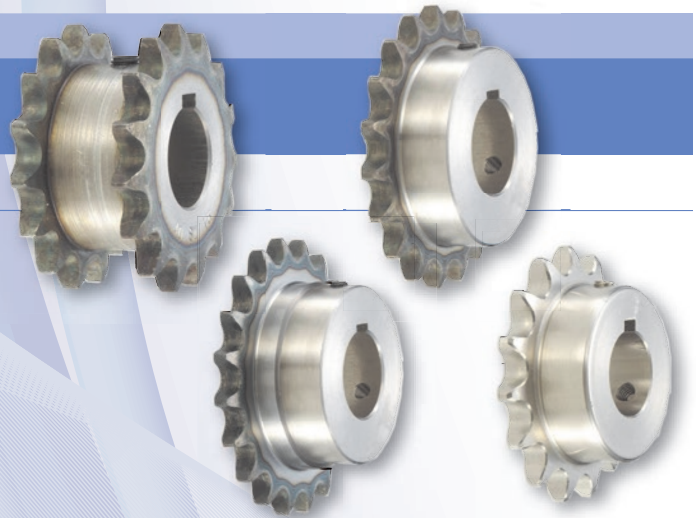
歯先焼入れ品　鋼製・ステンレス製

- マイクロチェーンスプロケット
- 標準新B型下穴品
- 歯先高周波焼入れ
- A型、溶接ボスB型、C型
- SW(シングル2本掛け)型
- 2列B型、溶接2列B型、C型
- ステンレス製新B型下穴品
- ステンレス製溶接ボスB型
- ダブルピッチスプロケット
- ボス幅の大きい旧B型シリーズ
- タイトナー
- アイドラースプロケット
- 標準コンベアスプロケット
- 標準チェーンカップリング

即納・在庫品ですぐに使用可能

軸穴完成品シリーズ

標準的な軸穴径とキー仕様



- 標準新B型軸穴加工付
- ステンレスB型軸穴加工付
- SW(シングル2本掛け)型軸穴加工付
- ダブルピッチ軸穴加工付
- チェーンカップリング軸穴加工付

鋼製・アルミ製各種　各メーカー歯型対応

タイミングベルトプーリー
タイミングベルト

- 各種タイミングベルトプーリー　受注生産
- 各メーカー製タイミングベルトプーリー　軸穴等追加工
- 標準タイミングベルト販売

Sprocket＆Gear SANKO
http://www.mssanko.co.jp
株式会社 三興製作所

モジュール：1〜10　歯数：12〜80T

標準ラック＆ギヤ

標準的なボスサイズと下穴径で在庫豊富

- 両端面加工ラック　モジュール 1〜10
- CP両端面加工ラック　CP 5、10
- 取付け穴加工ラック　モジュール 1.5〜6
- 標準平歯車　モジュール 1〜6

お客様の用途に対応した製品を提案！

受注生産品・機械加工部品 ナイロン樹脂・エンプラ加工部品

あらゆるものを製作 お客様の図面仕様で製作

- シャフト加工、ユニットパーツ、特殊用途スプロケット、プーリー、特殊ギヤ

お問い合せ・ご注文は

Sprocket＆Gear SANKO
http://www.mssanko.co.jp
株式会社 三興製作所

本　社　〒596-0817 大阪府岸和田市岸の丘町３−２−55
TEL 072(489)3330㈹　FAX 072(489)3332

山形工場　〒995-0004 山形県村山市金谷３−２
TEL 0237(55)5777㈹　FAX 0237(55)5791

東京営業所　〒121-0831 東京都足立区舎人１−13−14 MIHARUビル２階
TEL 03(3854)8081㈹　FAX 03(3854)8068

http://www.mssanko.co.jp/

組織図

- 取締役会
  - 山形工場生産部
    - 製造部門
    - 生産管理部門
  - 本社工場生産部
    - 製造部門
    - 生産管理部門
    - 海外調達部門
  - 営業部
    - 東北営業所
    - 本社営業部
    - 東京営業所
  - 経理部

設備概要

	本社工場設備概要	台数
NC旋盤関係	オークマ製NC旋盤　LB3000EX	4
	オークマ製NC旋盤　LB2500EX	1
	オークマ製NC旋盤　LB300M複合機	1
	オークマ製NC旋盤　ジェノス250	1
	オークマ製NC旋盤　LB15−Ⅱ	1
	オークマ製NC旋盤　V40R	2
	オークマ製NC旋盤　V60R	2
	オークマ製NC旋盤　V760R	2
	オークマ製NC旋盤　V80R	1
	滝沢製簡易NC旋盤　TAC	1
	OM製立型複合NCセンターVTLEX1100M	1
	OM製立型複合NCセンターOMEGA50M	1
マシニング関係	オークマ製門型　MCV-AⅡ	1
	オークマ製立型　MILLAC1052Ⅶ	1
	オークマ製立型　MB56−VB	1
	DMG森精機　DURA5080	1
	DMG森精機　MILLTAP700	1
歯切り関係	カシフジ製NCホブ盤　KS-600	1
	カシフジ製ホブ盤　KS-400	1
	カシフジ製ホブ盤　KR-1000	1
	カシフジ製ホブ盤　KS-14	2
	三菱製ホブ盤　GH630	3
	日本機械製　NDP-2	2
	日本機械製　NDP-4	1
	日本機械製　ND-4	3
	東芝製大型　ホブ盤	1
	クリンゲンベルグ製　ホブシャープナー	1
	自社製自動歯車バリ取り機	1
溶接関係	パナソニック製溶接ロボット 500キロ対応	2
	パナソニック製溶接ロボット 1トン対応	1
	自社製歪取り機能付き自動B型溶接機	1
	自社製自動両ボス同時溶接機	2
	半自動溶接機	2
キー関係	村田製キーシーター　KS-5e	3
	横型キーブローチ盤	2
	立型ブローチ盤	1
その他	汎用旋盤	1
	ボール盤	10
	日本ホイスト製2トン天井クレーン	10
	象印1トン天井クレーン	2
	恒温検査室	1
	ミツトヨ製硬度計	1
	IBM製サーバー　生産･販売管理システム	1
	塗装専用ブース	1
	1.5tバッテリーフォークリフト	2
	自社配送トラック	2

	山形工場設備概要	台数
NC旋盤関係	オークマ製NC旋盤　ジェノス250H	9
	オークマ製NC旋盤　LB2500M複合機	1
	オークマ製NC旋盤　LB3000EX	1
	オークマ製NC旋盤　LB300	1
	オークマ製NC旋盤バーフィーダー付	2
	オークマ製NC旋盤オートローダー付	1
	森精機製NC旋盤オートローダー付	1
	森精機製NC旋盤バーフィーダー付	1
	森精機製NC旋盤　CL-205	1
	滝沢製NC旋盤　TC200	2
	滝沢製NC旋盤　オートローダー付	2
マシニング関係	DMG森精機　DURA5080	1
	DMG森精機　TV400	4
歯切り関係	三菱製NCホブ盤　GE20A	1
	三菱製NCホブ盤　GE15A	1
	日本機械製ホブ盤　NDP−2	4
	清和鉄工製NCホブ盤　MPN−12	2
	清和鉄工製NCホブ盤　MH−3DS	1
	清和鉄工製ホブ盤　MS30	2
	清和鉄工製ホブ盤　MS250	1
	清和鉄工製ホブ盤　MS450	1
	ローレンツ製ギヤシェーパー	1
	清和鉄工製NCホブシャープナー	1
	自社製自動歯車バリ取り機	6
	大阪精密製全自動歯車試験機	1
溶接関係	自社製歪取り機能付き自動B型溶接機	1
	C型自動溶接機	1
	半自動溶接機	2
キー関係	不二越製立型5tブローチ盤	1
	六郷製立型3tブローチ盤	2
	横型ブローチ盤	4
その他	汎用旋盤	2
	アマダ製全自動ノコ盤	3
	ボール盤	8
	日本ホイスト製2トン天井クレーン	10
	自社製高周波焼入れ装置	2
	恒温検査室	1
	ミツトヨ製硬度計	1
	塗装専用ブース	1
	プレス圧入機	3
	オカムラ製1000パレット自動倉庫	1
	1.5tフォークリフト	2

Contents

Sprocket & Gear
SANKO
http://www.mssanko.co.jp

SANKO製品の種類

■標準スプロケット

A型（ベタ）

ボスの無い平板形です。低速・軽荷重用に使用され熱処理加工を施していないスプロケットで用途は非常に多いものです。材質はSS400を使用しています。410A型の95%は歯型プレス抜で在庫が有ります。
又、新製品で機械構造用炭素鋼の歯先高周波焼入品も、在庫が有ります。

B型（片ボス一体構造）

片ボスタイプで主に駆動用に使用され、高速回転に適し歯先高周波焼入加工を施し、材質は機械構造用炭素鋼を使用しています。
又、SUS304相当（ステンレス）も新B型と同寸法で在庫が有ります。

BW型（片ボス溶接構造）

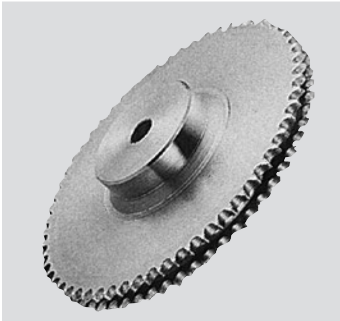
片ボスタイプでボスを溶接構造にしたものです。溶接構造でないものと区別しBW型と呼んでいます。主に従動用に使用され歯面熱処理加工は施していません。材質はSS400を使用しています。
又、SUS304相当（ステンレス）新B型・歯先焼入品もBW型と同寸法で在庫が有ります。

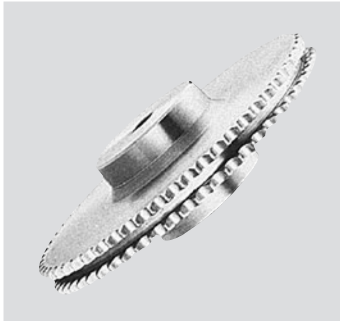
C型（両ボス溶接構造）

主に大スプロケットのみ製作されボスが両側にあるもので低速回転の従動用に使用されます。
溶接構造で熱処理加工は施していません。材質はSS400を使用しています。又、機械構造用炭素鋼一体物で歯先高周波焼入品も在庫があります。

SANKO製品の種類

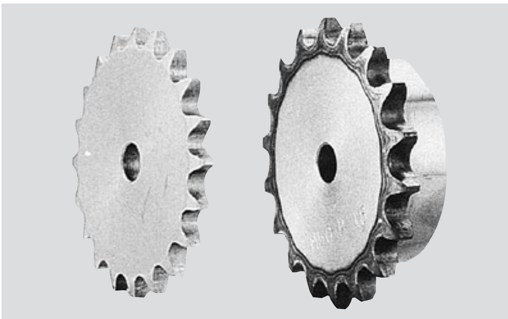
■標準2列スプロケット



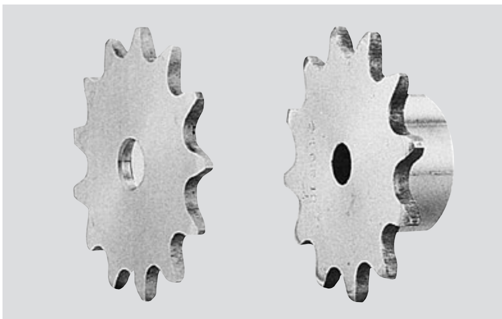


2列スプロケットはB型（片ボス一体構造）・BW型（片ボス溶接構造）・C型（両ボス溶接構造）となっています。
B型は材質機械構造用炭素鋼で歯先高周波焼入を施しています。
BW型・C型はSS400です。歯面熱処理加工は施していません。

■ダブルピッチスプロケット



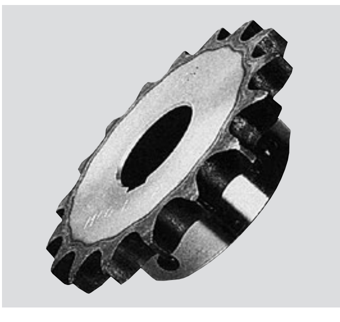
Sローラ型（A・B・BW型）
2040S～2120S



Rローラ型（A・B・BW型）
2042R～2102R

ダブルピッチチェン専用のスプロケツトでSローラ型とRローラ型に分かれ、A型、B型をそれぞれ各サイズ在庫しています。A型の材質はS・RともSS400です。RローラB型（一体構造）又、SUS304相当（ステンレス）もS・Rとも同寸法で在庫があります。材質は機械構造用炭素鋼を使用、歯面熱処理加工は施していません。Sローラ型（一体構造）の材質は機械構造用炭素鋼で歯先高周波焼入加工を施しています。BW型の材質はSS400でS・Rとも歯面熱処理加工は施していません。Sローラ型は標準スプロケツト（割出し歯数30NT以上）も使用できますが専用スプロケットを使用する方が合理的ですのでおすすめ致します。

■軸穴加工付スプロケット

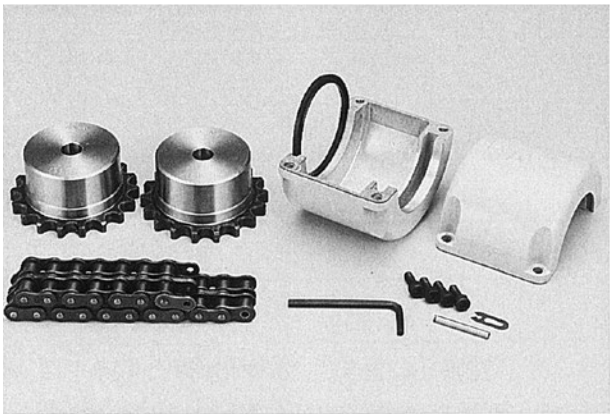


35番～100番まで、合理化、省力化を考え、軸穴、キー溝、セットスクリューの加工済スプロケットを全1500種類と豊富に品ぞろえ致しました。公差はすべてJIS規格内で加工されています。よく使用される歯数、軸径を中心に多くの完成品を在庫しています。

SANKO製品の種類

■カップリング 本体、ケース、チェーン

ローラーチェンカップリングは一つの軸と他の軸を直結し回転を伝達する場合に用いるカップリングの一種です。その機能は、軸の取り付け誤差を吸収し、軸の回転および軸方向の移動を許容、又、振動および衝撃荷重を吸収し機能を保護する。



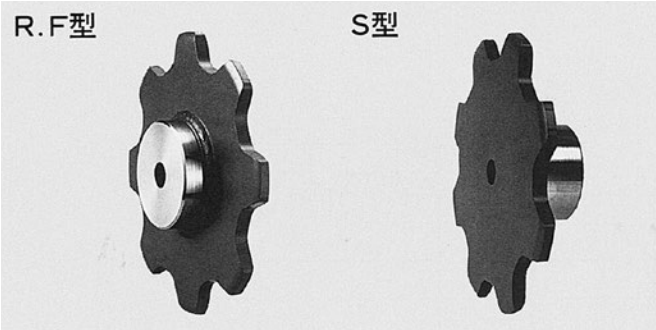
ケースは軸と直角方向に二つに割れる様になっており、ケース両側には溝を有し、オイルシールを入れて油洩れを防止する構造となっております。

■多本掛スプロケット ■多列スプロケット

・多列スプロケットも2列と同様でB型、BW型、C型があります。
・その他4列、5列、6列等、多列スプロケットも製作出来ます。
・特殊な多本掛スプロケットも製作出来ます。

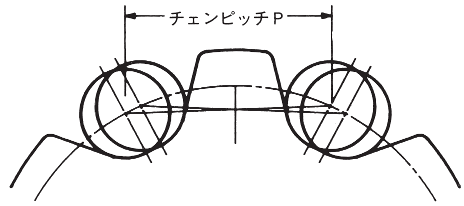
SANKO製品の種類

■コンベヤースプロケット

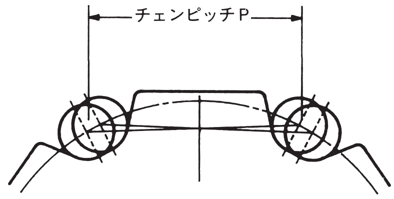


耐磨耗性や強度を要する場合は、ご要望に応じて歯先高周波焼入もいたします。

●R．F型コンベヤースプロケット歯形

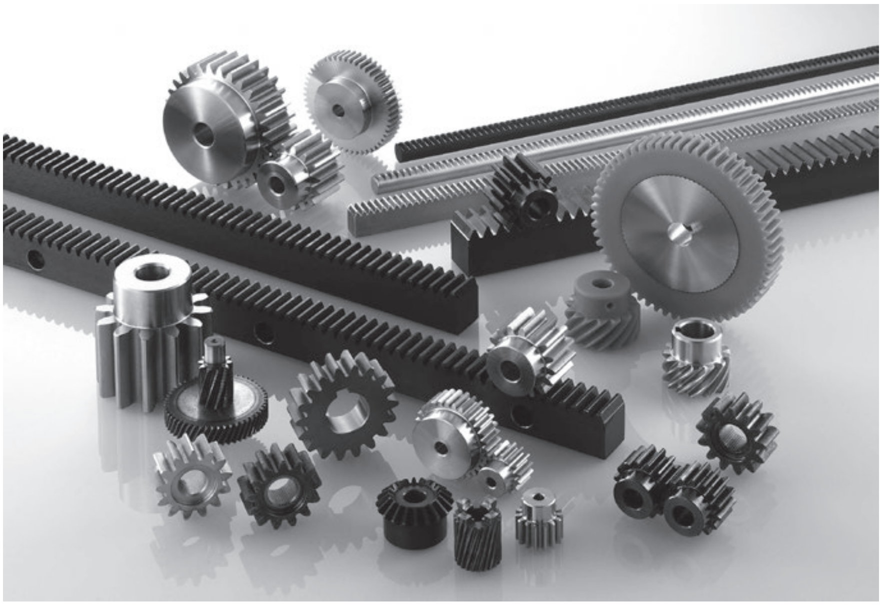


●S型コンベヤースプロケット歯形



精密溶断切りにより製作しています。またSANKO独自の設計による歯形でローラーの遊びが少なく、正・逆回転もスムーズです。耐摩耗性や強度を要する場合は、ご要望に応じて歯先高周波焼入もいたします。ローラ形式には、R.F型とS型かあります。ご要望に応じて精密機械切加工も致します。

■ラック、ギヤ



1.ラック制度 N8級は在庫をお問合せ下さい。

2.別作品対応
- ステンレスラック、ギヤ
- MCナイロンラック、ギヤ
- ヘリカルラック、ギヤ
- 歯研ラック、ギヤ
- その他

1 ラックの各ピッチ誤差精度

ラックの各ピッチ誤差はISO規格を参考にして、モジュールと長さ（呼び）ごとに単一、隣接、累積ピッチ誤差の許容値とし、N3〜N12で設定しています。 弊社標準ラック（MFラック）はN9 (旧JIS5級相当)で製作しています。

単一ピッチ誤差精度値

単位: ±μm

モジュール (mm)	精度等級									
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
m1〜m3.5	2.5	4	6	10	14	20	28	40	56	80
m3.5〜m6.3	3.6	5.5	9	14	20	28	40	56	85	112
m6.3〜m10	4	6	10	16	22	32	45	63	90	125
m10〜m16	5.5	9	13	20	28	40	56	80	112	160
m16〜m25	6	10	16	22	35	50	71	100	140	200
m25〜m40	9	13	20	28	40	63	90	125	180	250

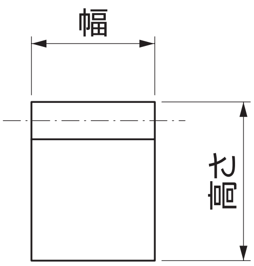
ラックのピッチ累積公差値

単位: μm

精度等級	モジュール (mm)	ラックの全長 (mm)								
		0〜32	32〜50	50〜80	80〜160	160〜315	315〜630	630〜1000	1000〜1600	1600〜2500
3	1〜10	6	6.5	7	10	13	18	24	35	50
4	1〜10	10	11	12	16	20	30	40	55	75
5	1〜16	15	17	20	24	35	50	60	75	95
6	1〜16	24	27	30	40	55	75	95	120	135
7	1〜25	35	40	45	55	75	110	135	170	200
8	1〜25	50	56	63	75	105	150	190	240	280
9	1〜40	70	80	90	106	150	212	265	335	400
10	1〜40	95	110	125	150	210	300	375	475	550
11	1〜40	132	160	170	212	280	425	530	670	750
12	1〜40	190	212	240	300	400	600	710	900	1000

2 ラックの寸法精度

※歯幅･高さの寸法許容差値(単位mm)

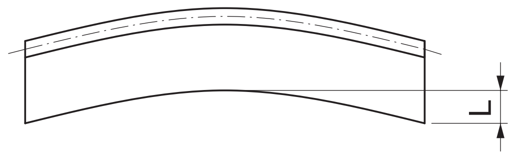


精度等級 / 幅又は高さ	N9 (調質ラック含む)
6以下	──
6を超え10以下	0/-0.22
10を超え18以下	0/-0.27
18を超え30以下	0/-0.33
30を超え50以下	0/-0.39
50を超え90以下	0/-0.46

2 -2 全長の寸法許容差値 (単位mm)

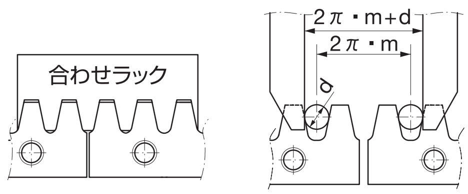
製品の種類	寸法許容差
MFタイプ端面加工品	0/-0.8

2 -1 材料の曲がり許容値L(単位mm)



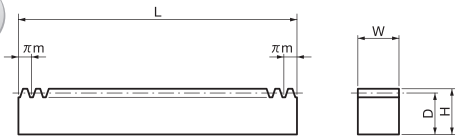
精度等級 / 長さ(呼び)	N8 / N9
1000	0.25
1500	0.25
2000	0.35

組立方法の一例として下記の方法をお勧めします。



SANKO 両端面加工ラック　モジュール 1～10

※黒染処理をしています



共通仕様	
精度等級	N9(旧JIS5級)
歯　形	並歯
圧力角	20°
材　料	S45C相当
熱処理	歪取り焼鈍
歯面硬度	95HRB以下

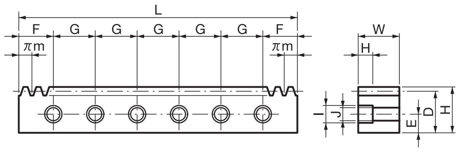
カタログ品番	モジュール	山数	全長 L	歯幅 W	高さ H	かみ合い高さ D	質量 (kg)
MF1-100 NEW	1	30	94.25	10	12	11	0.09
MF1-300 NEW	1	95	298.45	10	12		0.24
MF1-500 NEW	1	159	499.51	10	12		0.43
MF1-1000	1	318	999.03	10	12		0.86
MF1.5-100 NEW	1.5	21	98.96	15	20	18.5	0.23
MF1.5-300 NEW	1.5	63	296.88	15	20		0.64
MF1.5-500 NEW	1.5	106	499.51	15	20		1.09
MF1.5-1000	1.5	212	999.03	15	20		2.18
MF1.5-1500	1.5	320	1507.96	15	20		3.28
MF1.5-2000	1.5	435	2049.88	15	20		4.47
MF2-100 NEW	2	15	94.25	20	25	23	0.36
MF2-300 NEW	2	47	295.31	20	25		1.07
MF2-500 NEW	2	79	496.37	20	25		1.80
MF2-1000	2	160	1005.31	20	25		3.63
MF2-1500	2	240	1507.96	20	25		5.45
MF2-2000	2	326	2048.31	20	25		7.40
MF2.5-100 NEW	2.5	12	94.25	25	30	27.5	0.53
MF2.5-300 NEW	2.5	38	298.45	25	30		1.61
MF2.5-500 NEW	2.5	63	494.80	25	30		2.69
MF2.5-1000	2.5	128	1005.31	25	30		5.43
MF2.5-1500	2.5	192	1507.96	25	30		8.14
MF2.5-2000	2.5	261	2049.88	25	30		11.1
MF3-100 NEW	3	10	94.25	30	35	32	0.75
MF3-300 NEW	3	31	292.17	30	35		2.25
MF3-500 NEW	3	53	499.51	30	35		3.76
MF3-1000	3	106	999.03	30	35		7.53
MF3-1500	3	160	1507.96	30	35		11.4
MF3-2000	3	217	2045.17	30	35		15.4
MF4-1000	4	80	1005.31	40	45	41	12.9
MF4-1500	4	120	1507.96	40	45		19.4
MF4-2000	4	163	2048.31	40	45		26.4
MF5-1000	5	64	1005.31	50	50	45	17.8
MF5-1500	5	96	1507.96	50	50		26.6
MF5-2000	5	130	2042.04	50	50		36.1
MF6-1000	6	53	999.03	60	60	54	25.4
MF6-1500	6	80	1507.96	60	60		38.4
MF6-2000	6	108	2035.75	60	60		51.8
MF8-1000	8	40	1005.31	75	75	67	39.7
MF10-1000	10	32	1005.31	90	80	70	49.7

※100、300、500 ショートタイプは旧JIS4級精度

SANKO 取付穴加工ラック

モジュール1.5〜6

※黒染処理をしています

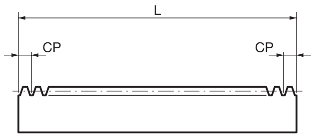


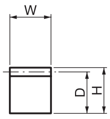
共通仕様	
精度等級	N9(旧JIS5級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C 相当
熱 処 理	歪取り焼鈍
歯面硬度	95HRB以下

カタログ品番	モジュール	山数	全長	歯幅	高さ	かみ合い	取付穴位置寸法					取付穴形状寸法			質量
			L	W	H	高さD	E	F	G	穴数	使用ねじ	H	I	J	kg
MFD1.5-1000	1.5	212	999.03	15	20	18.5	8	(49.5)	180	6	M5	6	10	6	2.14
MFD1.5-1500	1.5	320	1507.96	15	20			(34)	180	9					3.23
MFD1.5-2000	1.5	435	2049.88	15	20			(34.9)	180	12					4.4
MFD2-1000	2	160	1005.31	20	25	23	10	(52.7)	180	6	M6	7	11	7	3.58
MFD2-1500	2	240	1507.96	20	25			(34)	180	9					5.36
MFD2-2000	2	326	2048.31	20	25			(34.2)	180	12					7.29
MFD2.5-1000	2.5	128	1005.31	25	30	27.5	12	(52.7)	180	6	M8	8.6	14	9	5.31
MFD2.5-1500	2.5	192	1507.96	25	30			(34)	180	9					7.97
MFD2.5-2000	2.5	261	2049.88	25	30			(34.9)	180	12					10.8
MFD3-1000	3	106	999.03	30	35	32	14	(49.5)	180	6	M10	11	18	11	7.32
MFD3-1500	3	160	1507.96	30	35			(34)	180	9					11.1
MFD3-2000	3	217	2045.17	30	35			(32.6)	180	12					15
MFD4-1000	4	80	1005.31	40	45	41	18	(52.7)	180	6	M12	13	20	14	12.6
MFD4-1500	4	120	1507.96	40	45			(34)	180	9					18.8
MFD4-2000	4	163	2048.31	40	45			(34.2)	180	12					25.6
MFD5-1000	5	64	1005.31	50	50	45	20	(62.7)	220	5	M14	15	23	16	17.2
MFD5-1500	5	96	1507.96	50	50			(94)	220	7					25.9
MFD5-2000	5	130	2042.04	50	50			(31)	220	10					35
MFD6-1000	6	53	999.03	60	60	54	23	(59.5)	220	5	M16	18	26	18	24.6
MFD6-1500	6	80	1507.96	60	60			(94)	220	7					37.2
MFD6-2000	6	108	2035.75	60	60			(27.9)	220	10					50.2

SANKO CP両端面加工ラック CP2.5～20

※黒染処理をしています



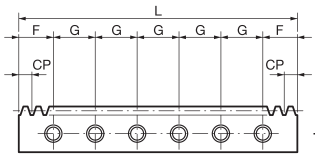


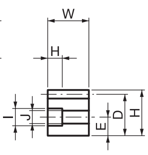
共通仕様	
精度等級	N9(旧JIS5級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C相当
熱 処 理	歪取り焼鈍
歯面硬度	95HRB以下

	カタログ品番	ピッチ	山　数	全長 L	歯　幅 W	高　さ H	かみ合い高さ D	質　量 kg
標準品	**MFCP5-1000**	CP5	200	1000	15	20	18.41	2.17
	MFCP5-1500	CP5	300	1500	15	20		3.26
	MFCP5-2000	CP5	410	2050	15	20		4.44
	MFCP10-1000	CP10	100	1000	30	35	31.82	7.49
	MFCP10-1500	CP10	150	1500	30	35		11.20
	MFCP10-2000	CP10	205	2050	30	35		15.40
受注生産品	**MFCP2.5-500**	CP2.5	200	500	10	12	11.20	0.45
	MFCP2.5-1000	CP2.5	400	1000	10	12		0.90
	MFCP5-500	CP5	100	500	15	20	18.41	1.15
	MFCP10-500	CP10	50	500	30	35	31.82	4.10
	MFCP15-500	CP15	33	495	50	50	45.22	8.79
	MFCP15-1000	CP15	67	1005	50	50		17.80
	MFCP15-1500	CP15	100	1500	50	50		26.60
	MFCP15-2000	CP15	136	2040	50	50		36.20
	MFCP20-500	CP20	25	500	60	60	53.63	12.60
	MFCP20-1000	CP20	50	1000	60	60		25.30
	MFCP20-1500	CP20	75	1500	60	60		37.90
	MFCP20-2000	CP20	102	2040	60	60		51.50

SANKO CP取付穴加工ラック CP5/10

※黒染処理をしています

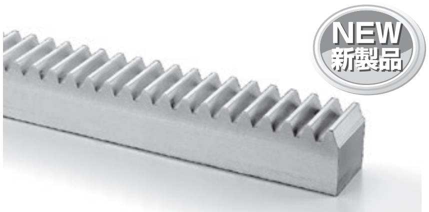


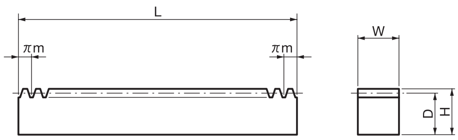


共通仕様	
精度等級	N9(旧JIS5級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C 相当
熱 処 理	歪取り焼鈍
歯面硬度	95HRB以下

カタログ品番	ピッチ	山数	全長 L	歯幅 W	高さ H	かみ合い高さ D	取付穴位置寸法 E	F	G	穴数	使用ねじ	取付穴形状寸法 H	I	J	質量 kg
MFCPD5-1000	CP5	200	1000	15	20	18.41	8	50	180	6	M5	6	10	6	2.13
MFCPD5-1500	CP5	300	1500	15	20			30	180	9					3.2
MFCPD5-2000	CP5	410	2050	15	20			35	180	12					4.38
MFCPD10-1000	CP10	100	1000	30	35	31.82	14	50	180	6	M10	11	18	11	7.29
MFCPD10-1500	CP10	150	1500	30	35			30	180	9					10.9
MFCPD10-2000	CP10	205	2050	30	35			35	180	12					14.9

SANKO ステンレス角ラック　モジュール1～3





共通仕様	
精度等級	N9(旧JIS5級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	SUS304

カタログ品番	モジュール	山数	全長 L	歯幅 W	高さ H	かみ合い高さ D	質量 kg
MFS1-300	1	95	298.45	10	10	9	0.20
MFS1-500	1	159	499.51	10	10		0.35
MFS1.5-300	1.5	63	296.88	15	15	13.5	0.50
MFS1.5-500	1.5	106	499.51	15	15		0.85
MFS1.5-1000	1.5	212	999.03	15	15		1.75
MFS2-500	2	79	496.37	20	20	18	1.50
MFS2-1000	2	159	999.03	20	20		3.10
MFS2.5-500	2.5	63	494.8	25	25	22.5	2.40
MFS2.5-1000	2.5	127	997.45	25	25		4.80
MFS3-500	3	53	499.51	30	30	27	3.50
MFS3-1000	3	106	999.03	30	30		7.00

SANKO 丸ラック(S45C)　モジュール1～3

※黒染処理をしています

共通仕様	
精度等級	N8級(旧JIS4級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C
熱 処 理	歪取り焼鈍
歯面硬度	95HRB以下

カタログ品番	モジュール	山数	全長 L	外径 d	かみ合い高さ D	質量 kg
MFO1-300	1	95	305	10 Ø	9	0.17
MFO1-500	1	159	505	10 Ø	9	0.27
MFO1.5-300	1.5	63	305	15 Ø	13.5	0.39
MFO1.5-500	1.5	105	505	15 Ø	13.5	0.67
MFO2-300	2	47	305	20 Ø	18	0.70
MFO2-500	2	79	505	20 Ø	18	1.20
MFO2-1000	2	159	1010	20 Ø	18	2.40
MFO2.5-300	2.5	38	305	25 Ø	22.5	1.12
MFO2.5-500	2.5	63	505	25 Ø	22.5	1.90
MFO2.5-1000	2.5	127	1010	25 Ø	22.5	3.80
MFO3-300	3	31	305	30 Ø	27	1.60
MFO3-500	3	52	505	30 Ø	27	2.70
MFO3-1000	3	105	1010	30 Ø	27	5.40

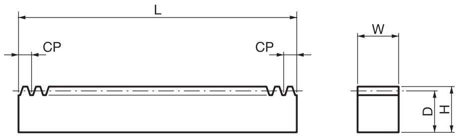
SANKO ステンレス丸ラック　モジュール1～3

共通仕様	
精度等級	N9級(旧JIS5級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	SUS303

カタログ品番	モジュール	山数	全長 L	外径 d	かみ合い高さ D	質量 kg
MFOS1-300	1	95	305	10 Ø	9	0.17
MFOS1-500	1	159	505	10 Ø	9	0.27
MFOS1.5-300	1.5	63	305	15 Ø	13.5	0.39
MFOS1.5-500	1.5	105	505	15 Ø	13.5	0.67
MFOS2-300	2	47	305	20 Ø	18	0.70
MFOS2-500	2	79	505	20 Ø	18	1.20
MFOS2-1000	2	159	1010	20 Ø	18	2.40
MFOS2.5-300	2.5	38	305	25 Ø	22.5	1.12
MFOS2.5-500	2.5	63	505	25 Ø	22.5	1.90
MFOS2.5-1000	2.5	127	1010	25 Ø	22.5	3.80
MFOS3-300	3	31	305	30 Ø	27	1.60
MFOS3-500	3	52	505	30 Ø	27	2.70
MFOS3-1000	3	105	1010	30 Ø	27	5.40

SANKO ステンレスCPラック CP2.5/5/10

NEW 新製品

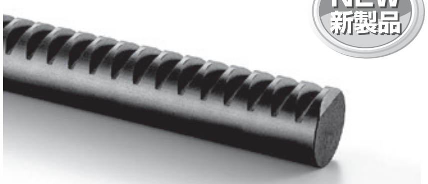


共通仕様	
精度等級	N9(旧JIS5級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	SUS304
熱 処 理	溶体化処理
歯面硬度	187HB以下

カタログ品番	ピッチ	有効山数	全　長 L	歯　幅 W	高　さ H	かみ合い 高さ D	質　量 kg
MFCPS2.5-500	CP2.5	200	500	10	10	9.20	0.35
MFCPS2.5-1000	CP2.5	400	1000	10	10		0.70
MFCPS5-500	CP5	100	500	15	15	13.41	0.85
MFCPS5-1000	CP5	200	1000	15	15		1.70
MFCPS10-500	CP10	50	500	30	30	26.82	3.50
MFCPS10-1000	CP10	100	1000	30	30		7.00

SANKO CP丸ラック(S45C) CP2.5/5/10

NEW 新製品



※黒染処理をしています

共通仕様	
精度等級	N8(旧JIS4級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C
熱 処 理	歪取り焼鈍
歯面硬度	95HRB以下

カタログ品番	ピッチ	有効山数	全　長 L	外　径 d	かみ合い 高さ D	質 量 kg
MFCPO2.5-500	CP2.5	200	505	10 Ø	9.20	0.27
MFCPO5-500	CP5	100	505	15 Ø	13.41	0.67
MFCPO10-500	CP10	50	505	30 Ø	26.82	2.70
MFCPO10-1000	CP10	100	1010	30 Ø		5.40

SANKO ステンレスCP丸ラック CP2.5/5/10

NEW 新製品

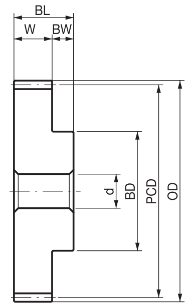
共通仕様	
精度等級	N9(旧JIS5級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	SUS303
熱 処 理	溶体化処理
歯面硬度	187HB以下

カタログ品番	ピッチ	有効山数	全　長 L	外　径 d	かみ合い 高さ D	質 量 kg
MFCPOS2.5-500	CP2.5	200	505	10 Ø	9.20	0.27
MFCPOS5-500	CP5	100	505	15 Ø	13.41	0.67
MFCPOS10-500	CP10	50	505	30 Ø	26.82	2.70
MFCPOS10-1000	CP10	100	1010	30 Ø		5.40

SANKO CP標準平歯車

CP 2.5 ～20

※黒染処理は施していません



形状：B

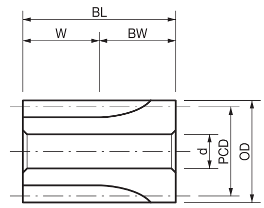
共通仕様	
精度等級	JIS N8級(旧JIS4級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C

	カタログ品番	ピッチ	歯 数	形 状	基準円直径 PCD	歯先円直径 OD	ボス径 BD	歯 幅 W	ボス長さ BW	ボス全長 BL	穴 径 d	質 量 kg
受注生産品	**MSCP2.5-20**	CP2.5	20	B	15.92	17.51	13	10	10	20	6	0.022
	MSCP2.5-25	CP2.5	25	B	19.89	21.49	17	10	10	20	8	0.034
	MSCP2.5-30	CP2.5	30	B	23.87	25.46	21	10	10	20	8	0.054
	MSCP2.5-40	CP2.5	40	B	31.83	33.42	28	10	10	20	10	0.098
標準品	**MSCP5-20**	CP5	20	B	31.83	35.01	25	15	15	30	8	0.14
	MSCP5-25	CP5	25	B	39.79	42.97	32	15	15	30	8	0.22
	MSCP5-30	CP5	30	B	47.75	50.93	38	15	15	30	8	0.33
	MSCP5-40	CP5	40	B	63.66	66.85	45	15	15	30	10	0.54
	MSCP10-20	CP10	20	B	63.66	70.03	50	30	20	50	13	0.99
	MSCP10-25	CP10	25	B	79.58	85.94	60	30	20	50	18	1.49
	MSCP10-30	CP10	30	B	95.49	101.86	75	30	20	50	18	2.26
	MSCP10-40	CP10	40	B	127.32	133.69	80	30	20	50	18	3.66
受注生産品	**MSCP15-20**	CP15	20	B	95.49	105.04	75	50	27	77	22	3.52
	MSCP15-25	CP15	25	B	119.37	128.92	100	50	27	77	25	5.76
	MSCP15-30	CP15	30	B	143.24	152.79	110	50	27	77	25	8.04
	MSCP20-20	CP20	20	B	127.32	140.06	100	60	30	90	25	7.5
	MSCP20-25	CP20	25	B	159.15	171.89	130	60	30	90	30	12
	MSCP20-30	CP20	30	B	190.99	203.72	150	60	30	90	30	17.2

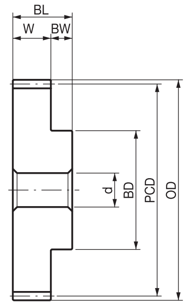
※ご要望に応じた、軸穴加工、キー加工、止めねじ加工を承ります。別途、お問い合わせください。

SANKO 標準平歯車

モジュール 1



形状：RB



形状：B

共通仕様	
精度等級	JIS N8級(旧JIS4級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C 相当

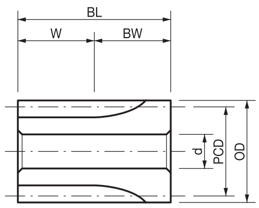
※黒染処理は施していません

カタログ品番	モジュール	歯数	形状	基準円直径 PCD	歯先円直径 OD	ボス径 BD	歯幅 W	ボス長さ BW	ボス全長 BL	穴径 d	質量 kg
MSB1-15	モジュール 1	15	RB	15	17	17	10	20	30	6	0.039
MSB1-16		16	RB	16	18	18	10	20	30	6	0.045
MSB1-17		17	RB	17	19	19	10	20	30	6	0.051
MSB1-18		18	RB	18	20	20	10	20	30	6	0.059
MSB1-19		19	RB	19	21	21	10	20	30	6	0.068
MSB1-20		20	B	20	22	16	10	10	20	6	0.035
MSB1-21		21	B	21	23	17	10	10	20	6	0.038
MSB1-22		22	B	22	24	18	10	10	20	6	0.044
MSB1-23		23	B	23	25	18	10	10	20	6	0.047
MSB1-24		24	B	24	26	20	10	10	20	6	0.054
MSB1-25		25	B	25	27	20	10	10	20	6	0.057
MSB1-26		26	B	26	28	22	10	10	20	6	0.066
MSB1-27		27	B	27	29	22	10	10	20	6	0.07
MSB1-28		28	B	28	30	22	10	10	20	6	0.072
MSB1-29		29	B	29	31	24	10	10	20	6	0.082
MSB1-30		30	B	30	32	25	10	10	20	8	0.084
MSB1-32		32	B	32	34	26	10	10	20	8	0.094
MSB1-34		34	B	34	36	26	10	10	20	8	0.12
MSB1-35		35	B	35	37	26	10	10	20	8	0.125
MSB1-36		36	B	36	38	28	10	10	20	8	0.13
MSB1-38		38	B	38	40	32	10	10	20	8	0.14
MSB1-40		40	B	40	42	35	10	10	20	8	0.16
MSB1-42		42	B	42	44	35	10	10	20	8	0.17
MSB1-44		44	B	44	46	35	10	10	20	8	0.18
MSB1-45		45	B	45	47	35	10	10	20	8	0.19
MSB1-46		46	B	46	48	35	10	10	20	8	0.2
MSB1-48		48	B	48	50	35	10	10	20	8	0.21
MSB1-50		50	B	50	52	35	10	10	20	8	0.22
MSB1-52		52	B	52	54	35	10	10	20	8	0.23
MSB1-54		54	B	54	56	35	10	10	20	8	0.24
MSB1-55		55	B	55	57	35	10	10	20	8	0.25
MSB1-56		56	B	56	58	35	10	10	20	8	0.26
MSB1-58		58	B	58	60	35	10	10	20	8	0.27
MSB1-60		60	B	60	62	35	10	10	20	8	0.3
MSB1-62		62	B	62	64	40	10	10	20	8	0.32
MSB1-64		64	B	64	66	40	10	10	20	8	0.35
MSB1-65		65	B	65	67	40	10	10	20	8	0.36
MSB1-66		66	B	66	68	40	10	10	20	8	0.38
MSB1-68		68	B	68	70	40	10	10	20	8	0.4
MSB1-70		70	B	70	72	40	10	10	20	8	0.42
MSB1-72		72	B	72	74	40	10	10	20	8	0.42
MSB1-75		75	B	75	77	40	10	10	20	8	0.44
MSB1-76		76	B	76	78	40	10	10	20	8	0.45
MSB1-80		80	B	80	82	40	10	10	20	8	0.49

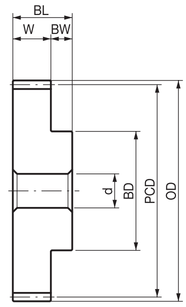
※ご要望に応じた、軸穴加工、キー加工、止めねじ加工を承ります。別途、お問い合わせください。

SANKO 標準平歯車

モジュール1.5



形状：RB



形状：B

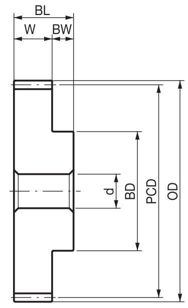
共通仕様	
精度等級	JIS N8級(旧JIS4級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C相当

※黒染処理は施していません

カタログ品番	モジュール	歯数	形状	基準円直径 PCD	歯先円直径 OD	ボス径 BD	歯幅 W	ボス長さ BW	ボス全長 BL	穴径 d	質量 kg
MSB1.5-12	モジュール1.5	12	RB	18	21	21	15	15	30	6	0.06
MSB1.5-13		13	RB	19.5	22.5	22.5	15	15	30	6	0.072
MSB1.5-14		14	B	21	24	16	15	10	25	6	0.048
MSB1.5-15		15	B	22.5	25.5	18	15	10	25	6	0.058
MSB1.5-16		16	B	24	27	20	15	10	25	6	0.069
MSB1.5-17		17	B	25.5	28.5	21	15	10	25	6	0.078
MSB1.5-18		18	B	27	30	22	15	10	25	6	0.088
MSB1.5-19		19	B	28.5	31.5	23	15	10	25	6	0.1
MSB1.5-20		20	B	30	33	24	15	10	25	6	0.12
MSB1.5-21		21	B	31.5	34.5	25	15	10	25	6	0.13
MSB1.5-22		22	B	33	36	26	15	10	25	6	0.13
MSB1.5-23		23	B	34.5	37.5	27	15	10	25	6	0.15
MSB1.5-24		24	B	36	39	28	15	10	25	6	0.17
MSB1.5-25		25	B	37.5	40.5	30	15	10	25	6	0.19
MSB1.5-26		26	B	39	42	32	15	10	25	8	0.2
MSB1.5-27		27	B	40.5	43.5	34	15	10	25	8	0.22
MSB1.5-28		28	B	42	45	36	15	10	25	8	0.24
MSB1.5-29		29	B	43.5	46.5	37	15	10	25	8	0.25
MSB1.5-30		30	B	45	48	38	15	10	25	8	0.27
MSB1.5-32		32	B	48	51	40	15	10	25	8	0.31
MSB1.5-34		34	B	51	54	40	15	10	25	8	0.33
MSB1.5-35		35	B	52.5	55.5	42	15	10	25	8	0.36
MSB1.5-36		36	B	54	57	45	15	10	25	8	0.39
MSB1.5-38		38	B	57	60	45	15	10	25	10	0.41
MSB1.5-40		40	B	60	63	45	15	10	25	10	0.45
MSB1.5-42		42	B	63	66	45	15	10	25	10	0.48
MSB1.5-44		44	B	66	69	45	15	10	25	10	0.52
MSB1.5-45		45	B	67.5	70.5	45	15	10	25	10	0.53
MSB1.5-46		46	B	69	72	45	15	10	25	10	0.55
MSB1.5-48		48	B	72	75	45	15	10	25	10	0.59
MSB1.5-50		50	B	75	78	45	15	10	25	10	0.63
MSB1.5-52		52	B	78	81	50	15	10	25	13	0.69
MSB1.5-54		54	B	81	84	50	15	10	25	13	0.74
MSB1.5-55		55	B	82.5	85.5	50	15	10	25	13	0.76
MSB1.5-56		56	B	84	87	50	15	10	25	13	0.78
MSB1.5-58		58	B	87	90	50	15	10	25	13	0.83
MSB1.5-60		60	B	90	93	50	15	10	25	13	0.88
MSB1.5-62		62	B	93	96	55	15	10	25	13	0.96
MSB1.5-64		64	B	96	99	55	15	10	25	13	1.01
MSB1.5-65		65	B	97.5	100.5	55	15	10	25	13	1.04
MSB1.5-66		66	B	99	102	55	15	10	25	13	1.07
MSB1.5-68		68	B	102	105	55	15	10	25	13	1.12
MSB1.5-70		70	B	105	108	55	15	10	25	13	1.18
MSB1.5-72		72	B	108	111	55	15	10	25	13	1.24
MSB1.5-75		75	B	112.5	115.5	60	15	10	25	13	1.38
MSB1.5-76		76	B	114	117	60	15	10	25	13	1.41
MSB1.5-80		80	B	120	123	60	15	10	25	13	1.54

※ご要望に応じた、軸穴加工、キー加工、止めねじ加工を承ります。別途、お問い合わせください。

SANKO 標準平歯車　モジュール2



形状：B

共通仕様	
精度等級	JIS N8級(旧JIS4級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C相当

※黒染処理は施していません

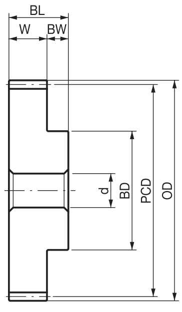
カタログ品番	モジュール	歯 数	形 状	基準円直径 PCD	歯先円直径 OD	ボス径 BD	歯 幅 W	ボス長さ BW	ボス全長 BL	穴 径 d	質 量 kg
MSB2-12	モジュール 2	12	B	24	28	18	20	10	30	8	0.074
MSB2-13		13	B	26	30	20	20	10	30	8	0.091
MSB2-14		14	B	28	32	20	20	10	30	8	0.11
MSB2-15		15	B	30	34	24	20	10	30	10	0.13
MSB2-16		16	B	32	36	26	20	10	30	10	0.15
MSB2-17		17	B	34	38	28	20	10	30	10	0.17
MSB2-18		18	B	36	40	30	20	10	30	10	0.2
MSB2-19		19	B	38	42	31	20	10	30	10	0.22
MSB2-20		20	B	40	44	32	20	10	30	10	0.24
MSB2-21		21	B	42	46	34	20	10	30	10	0.27
MSB2-22		22	B	44	48	36	20	10	30	10	0.3
MSB2-23		23	B	46	50	37	20	10	30	10	0.33
MSB2-24		24	B	48	52	38	20	10	30	10	0.36
MSB2-25		25	B	50	54	40	20	10	30	10	0.39
MSB2-26		26	B	52	56	42	20	10	30	10	0.43
MSB2-27		27	B	54	58	45	20	10	30	10	0.47
MSB2-28		28	B	56	60	45	20	10	30	10	0.49
MSB2-29		29	B	58	62	47	20	10	30	10	0.53
MSB2-30		30	B	60	64	50	20	10	30	10	0.58
MSB2-32		32	B	64	68	50	20	10	30	10	0.64
MSB2-34		34	B	68	72	50	20	10	30	10	0.71
MSB2-35		35	B	70	74	52	20	10	30	10	0.75
MSB2-36		36	B	72	76	55	20	10	30	10	0.81
MSB2-38		38	B	76	80	55	20	10	30	10	0.88
MSB2-40		40	B	80	84	55	20	10	30	13	0.95
MSB2-42		42	B	84	88	55	20	10	30	13	1.03
MSB2-44		44	B	88	92	55	20	10	30	13	1.12
MSB2-45		45	B	90	94	55	20	10	30	13	1.16
MSB2-46		46	B	92	96	55	20	10	30	13	1.21
MSB2-48		48	B	96	100	55	20	10	30	13	1.3
MSB2-50		50	B	100	104	55	20	10	30	13	1.4
MSB2-52		52	B	104	108	55	20	10	30	13	1.5
MSB2-54		54	B	108	112	55	20	10	30	13	1.6
MSB2-55		55	B	110	114	55	20	10	30	13	1.66
MSB2-56		56	B	112	116	55	20	10	30	13	1.71
MSB2-58		58	B	116	120	60	20	10	30	13	1.86
MSB2-60		60	B	120	124	60	20	10	30	13	1.99
MSB2-62		62	B	124	128	60	20	10	30	13	2.1
MSB2-64		64	B	128	132	60	20	10	30	13	2.22
MSB2-65		65	B	130	134	60	20	10	30	13	2.28
MSB2-66		66	B	132	136	60	20	10	30	13	2.35
MSB2-68		68	B	136	140	60	20	10	30	13	2.48
MSB2-70		70	B	140	144	60	20	10	30	13	2.62
MSB2-72		72	B	144	148	60	20	10	30	13	2.76
MSB2-75		75	B	150	154	60	20	10	30	18	2.94
MSB2-76		76	B	152	156	60	20	10	30	18	3.02
MSB2-80		80	B	160	164	60	20	10	30	18	3.2

※ご要望に応じた、軸穴加工、キー加工、止めねじ加工を承ります。別途、お問い合わせください。

SANKO 標準平歯車

モジュール2.5

※黒染処理は施していません



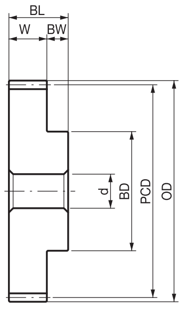
形状：B

共通仕様	
精度等級	JIS N8級(旧JIS4級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C相当

カタログ品番	モジュール	歯数	形状	基準円直径 PCD	歯先円直径 OD	ボス径 BD	歯幅 W	ボス長さ BW	ボス全長 BL	穴径 d	質量 kg
MSB2.5-12	モジュール 2.5	12	B	30	35	23	25	12	37	10	0.16
MSB2.5-13		13	B	32.5	37.5	25	25	12	37	10	0.19
MSB2.5-14		14	B	35	40	25	25	12	37	10	0.21
MSB2.5-15		15	B	37.5	42.5	30	25	12	37	13	0.24
MSB2.5-16		16	B	40	45	32	25	12	37	13	0.28
MSB2.5-17		17	B	42.5	47.5	35	25	12	37	13	0.33
MSB2.5-18		18	B	45	50	38	25	12	37	13	0.38
MSB2.5-19		19	B	47.5	52.5	39	25	12	37	13	0.42
MSB2.5-20		20	B	50	55	40	25	12	37	13	0.46
MSB2.5-21		21	B	52.5	57.5	42	25	12	37	13	0.51
MSB2.5-22		22	B	55	60	44	25	12	37	13	0.57
MSB2.5-23		23	B	57.5	62.5	46	25	12	37	13	0.62
MSB2.5-24		24	B	60	65	48	25	12	37	13	0.68
MSB2.5-25		25	B	62.5	67.5	50	25	12	37	13	0.75
MSB2.5-26		26	B	65	70	55	25	12	37	13	0.84
MSB2.5-27		27	B	67.5	72.5	60	25	12	37	13	0.94
MSB2.5-28		28	B	70	75	60	25	12	37	13	0.99
MSB2.5-29		29	B	72.5	77.5	62	25	12	37	13	1.06
MSB2.5-30		30	B	75	80	65	25	12	37	13	1.15
MSB2.5-32		32	B	80	85	70	25	12	37	13	1.32
MSB2.5-34		34	B	85	90	70	25	12	37	13	1.44
MSB2.5-35		35	B	87.5	92.5	70	25	12	37	13	1.51
MSB2.5-36		36	B	90	95	70	25	12	37	13	1.58
MSB2.5-38		38	B	95	100	70	25	12	37	18	1.68
MSB2.5-40		40	B	100	105	70	25	12	37	18	1.83
MSB2.5-42		42	B	105	110	70	25	12	37	18	2
MSB2.5-44		44	B	110	115	70	25	12	37	18	2.16
MSB2.5-45		45	B	112.5	117.5	70	25	12	37	18	2.24
MSB2.5-46		46	B	115	120	70	25	12	37	18	2.33
MSB2.5-48		48	B	120	125	70	25	12	37	18	2.51
MSB2.5-50		50	B	125	130	70	25	12	37	18	2.7
MSB2.5-52		52	B	130	135	70	25	12	37	18	2.9
MSB2.5-54		54	B	135	140	70	25	12	37	18	3.1
MSB2.5-55		55	B	137.5	142.5	70	25	12	37	18	3.22
MSB2.5-56		56	B	140	145	70	25	12	37	18	3.32
MSB2.5-58		58	B	145	150	70	25	12	37	18	3.53
MSB2.5-60		60	B	150	155	70	25	12	37	23	3.75
MSB2.5-62		62	B	155	160	80	25	12	37	23	4.3
MSB2.5-64		64	B	160	165	80	25	12	37	23	4.54
MSB2.5-65		65	B	162.5	167.5	80	25	12	37	23	4.62
MSB2.5-66		66	B	165	170	80	25	12	37	23	4.65
MSB2.5-68		68	B	170	175	80	25	12	37	23	4.92
MSB2.5-70		70	B	175	180	80	25	12	37	23	5.1
MSB2.5-72		72	B	180	185	80	25	12	37	23	5.28
MSB2.5-75		75	B	187.5	192.5	80	25	12	37	23	5.53
MSB2.5-76		76	B	190	195	80	25	12	37	23	5.9
MSB2.5-80		80	B	200	205	80	25	12	37	23	6.5

※ご要望に応じた、軸穴加工、キー加工、止めねじ加工を承ります。別途、お問い合わせください。

SANKO 標準平歯車　モジュール3



形状：B

共通仕様	
精度等級	JIS N8級(旧JIS4級)
歯　形	並歯
圧力角	20°
材　料	S45C相当

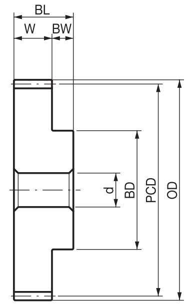
※黒染処理は施していません

カタログ品番	モジュール	歯数	形状	基準円直径 PCD	歯先円直径 OD	ボス径 BD	歯幅 W	ボス長さ BW	ボス全長 BL	穴径 d	質量 kg
MSB3-12	モジュール 3	12	B	36	42	28	30	15	45	13	0.26
MSB3-13		13	B	39	45	30	30	15	45	13	0.31
MSB3-14		14	B	42	48	32	30	15	45	13	0.37
MSB3-15		15	B	45	51	36	30	15	45	13	0.44
MSB3-16		16	B	48	54	38	30	15	45	13	0.51
MSB3-17		17	B	51	57	39	30	15	45	13	0.57
MSB3-18		18	B	54	60	40	30	15	45	13	0.63
MSB3-19		19	B	57	63	45	30	15	45	13	0.74
MSB3-20		20	B	60	66	50	30	15	45	13	0.84
MSB3-21		21	B	63	69	52	30	15	45	13	0.93
MSB3-22		22	B	66	72	54	30	15	45	13	1.13
MSB3-23		23	B	69	75	56	30	15	45	13	1.18
MSB3-24		24	B	72	78	58	30	15	45	13	1.23
MSB3-25		25	B	75	81	60	30	15	45	18	1.28
MSB3-26		26	B	78	84	65	30	15	45	18	1.43
MSB3-27		27	B	81	87	65	30	15	45	18	1.51
MSB3-28		28	B	84	90	70	30	15	45	18	1.67
MSB3-29		29	B	87	93	70	30	15	45	18	1.76
MSB3-30		30	B	90	96	75	30	15	45	18	1.93
MSB3-32		32	B	96	102	75	30	15	45	18	2.13
MSB3-34		34	B	102	108	80	30	15	45	18	2.43
MSB3-35		35	B	105	111	80	30	15	45	18	2.54
MSB3-36		36	B	108	114	80	30	15	45	18	2.66
MSB3-38		38	B	114	120	80	30	15	45	23	2.84
MSB3-40		40	B	120	126	80	30	15	45	23	3.1
MSB3-42		42	B	126	132	80	30	15	45	23	3.37
MSB3-44		44	B	132	138	80	30	15	45	23	3.67
MSB3-45		45	B	135	141	80	30	15	45	23	3.82
MSB3-46		46	B	138	144	80	30	15	45	23	3.97
MSB3-48		48	B	144	150	80	30	15	45	23	4.28
MSB3-50		50	B	150	156	80	30	15	45	23	4.52
MSB3-52		52	B	156	162	80	30	15	45	23	5.18
MSB3-54		54	B	162	168	80	30	15	45	23	5.32
MSB3-55		55	B	165	171	80	30	15	45	23	5.53
MSB3-56		56	B	168	174	80	30	15	45	23	5.65
MSB3-58		58	B	174	180	80	30	15	45	23	5.85
MSB3-60		60	B	180	186	80	30	15	45	23	6.42
MSB3-62		62	B	186	192	80	30	15	45	23	6.95
MSB3-64		64	B	192	198	80	30	15	45	23	7.35
MSB3-65		65	B	195	201	80	30	15	45	23	7.81
MSB3-66		66	B	198	204	90	30	15	45	23	8.31
MSB3-68		68	B	204	210	90	30	15	45	23	8.85
MSB3-70		70	B	210	216	90	30	15	45	23	9.45
MSB3-72		72	B	216	222	90	30	15	45	23	10.03
MSB3-75		75	B	225	231	90	30	15	45	23	10.75
MSB3-76		76	B	228	234	90	30	15	45	23	11.02
MSB3-80		80	B	240	246	90	30	15	45	28	11.95

※ご要望に応じた、軸穴加工、キー加工、止めねじ加工を承ります。別途、お問い合わせください。

SANKO 標準平歯車

※黒染処理は施していません



形状：B

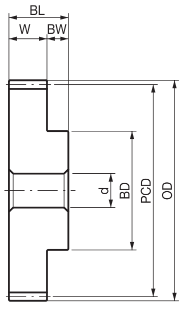
共通仕様	
精度等級	JIS N8級(旧JIS4級)
歯　形	並歯
圧力角	20°
材　料	S45C相当

カタログ品番	モジュール	歯数	形状	基準円直径 PCD	歯先円直径 OD	ボス径 BD	歯幅 W	ボス長さ BW	ボス全長 BL	穴径 d	質量 kg
MSB4-12	モジュール 4	12	B	48	56	35	40	20	60	18	0.58
MSB4-13		13	B	52	60	38	40	20	60	18	0.71
MSB4-14		14	B	56	64	40	40	20	60	18	0.84
MSB4-15		15	B	60	68	45	40	20	60	18	1.02
MSB4-16		16	B	64	72	50	40	20	60	18	1.19
MSB4-17		17	B	68	76	53	40	20	60	18	1.36
MSB4-18		18	B	72	80	55	40	20	60	18	1.53
MSB4-19		19	B	76	84	60	40	20	60	18	1.75
MSB4-20		20	B	80	88	65	40	20	60	18	2.01
MSB4-21		21	B	84	92	69	40	20	60	18	2.23
MSB4-22		22	B	88	96	73	40	20	60	18	2.45
MSB4-23		23	B	92	100	77	40	20	60	18	2.71
MSB4-24		24	B	96	104	80	40	20	60	18	2.94
MSB4-25		25	B	100	108	84	40	20	60	18	3.23
MSB4-26		26	B	104	112	87	40	20	60	18	3.49
MSB4-27		27	B	108	116	90	40	20	60	18	3.78
MSB4-28		28	B	112	120	95	40	20	60	18	4.11
MSB4-29		29	B	116	124	95	40	20	60	18	4.33
MSB4-30		30	B	120	128	100	40	20	60	18	4.68
MSB4-32		32	B	128	136	100	40	16	56	20	4.91
MSB4-34		34	B	136	144	100	40	16	56	20	5.43
MSB4-35		35	B	140	148	100	40	16	56	20	5.69
MSB4-36		36	B	144	152	100	40	16	56	20	5.97
MSB4-38		38	B	152	160	100	40	16	56	20	6.62
MSB4-40		40	B	160	168	100	40	16	56	23	7.1
MSB4-42		42	B	168	176	100	40	16	56	23	7.77
MSB4-44		44	B	176	184	100	40	16	56	23	8.45
MSB4-45		45	B	180	188	100	40	16	56	23	8.8
MSB4-46		46	B	184	192	100	40	16	56	23	9.16
MSB4-48		48	B	192	200	100	40	16	56	23	9.98
MSB4-50		50	B	200	208	100	40	16	56	28	10.9
MSB4-52		52	B	208	216	100	40	16	56	28	11.7
MSB4-54		54	B	216	224	100	40	16	56	28	11.8
MSB4-55		55	B	220	228	100	40	16	56	28	12.8
MSB4-56		56	B	224	232	100	40	16	56	28	13.3
MSB4-58		58	B	232	240	110	40	16	56	28	13.9
MSB4-60		60	B	240	248	110	40	16	56	28	14
MSB4-62		62	B	248	256	110	40	16	56	28	15.1
MSB4-64		64	B	256	264	110	40	16	56	28	16.3
MSB4-65		65	B	260	268	110	40	16	56	28	17.1
MSB4-66		66	B	264	272	120	40	16	56	28	17.9
MSB4-68		68	B	272	280	120	40	16	56	28	18.9
MSB4-70		70	B	280	288	120	40	16	56	28	20
MSB4-80		80	B	320	328	120	40	16	56	28	25.8

※ご要望に応じた、軸穴加工、キー加工、止めねじ加工を承ります。別途、お問い合わせください。

SANKO 標準平歯車

モジュール5



形状：B

共通仕様	
精度等級	JIS N8級(旧JIS4級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C相当

※黒染処理は施していません

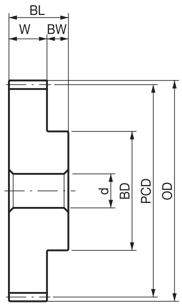
カタログ品番	モジュール	歯 数	形 状	基準円直径 PCD	歯先円直径 OD	ボス径 BD	歯 幅 W	ボス長さ BW	ボス全長 BL	穴 径 d	質 量 kg
MSB5-12	モジュール 5	12	B	60	70	46	50	25	75	20	1.22
MSB5-13		13	B	65	75	50	50	25	75	20	1.47
MSB5-14		14	B	70	80	52	50	25	75	20	1.72
MSB5-15		15	B	75	85	60	50	25	75	20	2.09
MSB5-16		16	B	80	90	65	50	25	75	20	2.42
MSB5-17		17	B	85	95	68	50	25	75	20	2.74
MSB5-18		18	B	90	100	70	50	25	75	20	3.05
MSB5-19		19	B	95	105	76	50	25	75	20	3.51
MSB5-20		20	B	100	110	82	50	25	75	20	3.93
MSB5-21		21	B	105	115	90	50	25	75	23	4.39
MSB5-22		22	B	110	120	95	50	25	75	23	4.86
MSB5-23		23	B	115	125	100	50	25	75	23	5.36
MSB5-24		24	B	120	130	100	50	25	75	23	5.72
MSB5-25		25	B	125	135	105	50	25	75	23	6.25
MSB5-26		26	B	130	140	110	50	25	75	23	6.82
MSB5-27		27	B	135	145	110	50	25	75	23	7.22
MSB5-28		28	B	140	150	110	50	25	75	23	7.65
MSB5-29		29	B	145	155	115	50	25	75	23	8.26
MSB5-30		30	B	150	160	120	50	25	75	23	8.9
MSB5-32		32	B	160	170	120	50	21	71	28	9.4
MSB5-34		34	B	170	180	120	50	21	71	28	10.4
MSB5-35		35	B	175	185	120	50	21	71	28	10.9
MSB5-36		36	B	180	190	120	50	21	71	28	11.8
MSB5-38		38	B	190	200	120	50	21	71	28	12.9
MSB5-40		40	B	200	210	120	50	21	71	28	13.7
MSB5-42		42	B	210	220	120	50	21	71	28	14.9
MSB5-44		44	B	220	230	120	50	21	71	28	16
MSB5-45		45	B	225	235	120	50	21	71	28	16.5
MSB5-46		46	B	230	240	120	50	21	71	28	17.6
MSB5-48		48	B	240	250	120	50	21	71	28	17.6
MSB5-50		50	B	250	260	120	50	21	71	28	18.2
MSB5-52		52	B	260	270	130	50	21	71	28	20.3
MSB5-54		54	B	270	280	130	50	21	71	28	21.4
MSB5-55		55	B	275	285	130	50	21	71	28	22.1
MSB5-56		56	B	280	290	130	50	21	71	28	22.6
MSB5-58		58	B	290	300	130	50	21	71	28	24.5
MSB5-60		60	B	300	310	130	50	21	71	28	29

※ご要望に応じた、軸穴加工、キー加工、止めねじ加工を承ります。別途、お問い合わせください。

SANKO 標準平歯車

モジュール6

※黒染処理は施していません



形状：B

共通仕様	
精度等級	JIS N8級(旧JIS4級)
歯　　形	並歯
圧 力 角	20°
材　　料	S45C相当

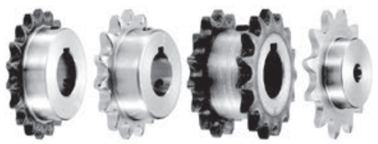
カタログ品番	モジュール	歯 数	形 状	基準円直径 PCD	歯先円直径 OD	ボス径 BD	歯 幅 W	ボス長さ BW	ボス全長 BL	穴 径 d	質 量 kg
MSB6-12	モジュール6	12	B	72	84	55	60	28	88	23	2.12
MSB6-13		13	B	78	90	58	60	28	88	23	2.51
MSB6-14		14	B	84	96	60	60	28	88	23	2.91
MSB6-15		15	B	90	102	70	60	28	88	23	3.52
MSB6-16		16	B	96	108	75	60	28	88	23	4.06
MSB6-17		17	B	102	114	78	60	28	88	23	4.58
MSB6-18		18	B	108	120	80	60	28	88	23	5.11
MSB6-19		19	B	114	126	90	60	28	88	23	5.9
MSB6-20		20	B	120	132	100	60	28	88	23	6.74
MSB6-21		21	B	126	138	105	60	28	88	26	7.38
MSB6-22		22	B	132	144	110	60	28	88	26	8.14
MSB6-23		23	B	138	150	115	60	28	88	26	8.93
MSB6-24		24	B	144	156	120	60	28	88	26	9.76
MSB6-25		25	B	150	162	125	60	28	88	26	10.63
MSB6-26		26	B	156	168	130	60	28	88	26	11.53
MSB6-27		27	B	162	174	135	60	28	88	26	12.43
MSB6-28		28	B	168	180	140	60	28	88	26	13.44
MSB6-30		30	B	180	192	150	60	28	88	28	15.5
MSB6-32		32	B	192	204	150	60	23	83	28	16.4
MSB6-34		34	B	204	216	150	60	23	83	28	18.2
MSB6-35		35	B	210	222	150	60	23	83	28	19
MSB6-36		36	B	216	228	150	60	23	83	28	20
MSB6-38		38	B	228	240	150	60	23	83	28	22
MSB6-40		40	B	240	252	150	60	23	83	28	24
MSB6-42		42	B	252	264	150	60	23	83	38	26
MSB6-44		44	B	264	276	150	60	23	83	38	28.3
MSB6-45		45	B	270	282	180	60	23	83	38	30.7
MSB6-46		46	B	276	288	180	60	23	83	38	32.1
MSB6-48		48	B	288	300	180	60	23	83	38	34.5
MSB6-50		50	B	300	312	180	60	23	83	38	37.2

※ご要望に応じた、軸穴加工、キー加工、止めねじ加工を承ります。別途、お問い合わせください。

SANKO 製品情報

Products

軸穴加工付スプロケット



- 標準新B型軸穴加工付
- ステンレスB型軸穴加工付
- SW(シングル2本掛)軸穴加工付
- ダブルピッチ軸穴加工付

軸穴加工付チェーンカップリング

- 汎用性の高い軸穴で標準在庫
- 取付が簡単でフレキシブル

短納期 軸穴追加工

- 型に取付穴
- B型にキー、タップ加工
- ベアリング用取付穴
- 各部品に溶接など各種対応

標準スプロケット

- マイクロチェーンスプロケット
- 標準新B型下穴品
- 歯先高周波焼入れ
- A型、溶接ボスB型、C型

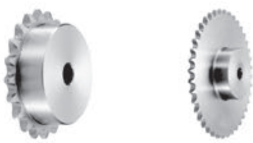
標準スプロケット 2列B型 C型

- 2列B型、溶接2列B型、C型
- 歯先高周波焼入れ

標準スプロケット 旧B型

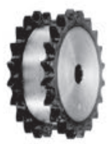
- ボス幅の大きい旧B型シリーズ
- 歯先高周波焼入れ

ステンレススプロケット 新B型



- ステンレス製新B型下穴品
- ステンレス製溶接ボスB型

SW (シングル2本掛)

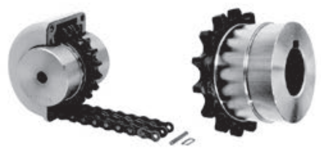


- ローラーコンベア駆動用途などに
- シングルチェーンの2本掛け仕様

ダブルピッチスプロケット

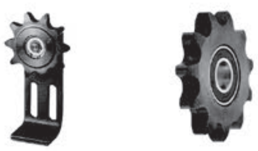
- B型炭素鋼削り出し型
- B型普通鋼ボス溶接型
- ステンレスB型

チェーンカップリング



- 軸穴加工付カップリングスプロケット
- 標準下穴カップリング
- 標準カップリングケース

タイトナー・アイドラー



- ローラーチェーンテンション用途
- タイトナー
- アイドラースプロケット

コンベアスプロケット

- 標準コンベアチェーン用
- 普通鋼A型、B型、C型ボス溶接型
- Sローラ、Rローラ、Fローラ歯形

タイミングベルトプーリー

- 鋼製、アルミ製タイミングプーリー
- 標準タイミングベルト
- 受注生産･各メーカー品追加工

受注生産品･機械加工部品

- 当社の生産設備で満足のいく製品
- 伝動機器、搬送機器関連部品
- ギヤーボックス、軸ユニット品製作

SANKO 受注生産品・機械加工部品

受注生産品、シャフト加工、ユニットパーツ、特殊用途スプロケット、プーリー

お客様の用途に応じた製品を提案いたします。









ナイロン樹脂　エンプラ　受注生産品・機械加工部品



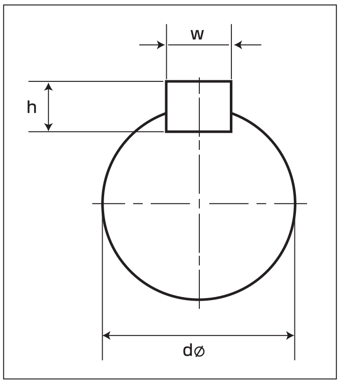
軸穴加工付スプロケット 加工寸法表

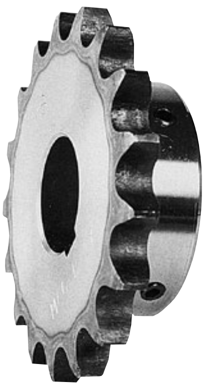
■新JISキー溝寸度表とセットスクリュウ

軸穴径	キー溝	タップ
10	3×1.4	2―M4
12	4×1.8	2―M5
14	5×2.3	2―M6
15	5×2.3	2―M6
16	5×2.3	2―M6
17	5×2.3	2―M6
18	6×2.8	2―M6
19	6×2.8	2―M6
20	6×2.8	2―M6
22	6×2.8	2―M6
24	8×3.3	2―M8
25	8×3.3	2―M8

軸穴径	キー溝	タップ
28	8×3.3	2―M8
30	8×3.3	2―M8
32	10×3.3	2―M8
35	10×3.3	2―M8
38	10×3.3	2―M8
40	12×3.3	2―M8
42	12×3.3	2―M8
45	14×3.8	2―M10
48	14×3.8	2―M10
50	14×3.8	2―M10
55	16×4.3	2―M12
60	18×4.4	2―M12

軸　径 d	キー呼称の寸度 幅 × 高 W × h	セットスクリュウ
6 以上 8 以下	2 × 2	2―M4
8 をこえ 10 〃	3 × 3	
10 〃 12 〃	4 × 4	2―M5
12 〃 17 〃	5 × 5	2―M6
17 〃 22 〃	6 × 6	
22 〃 30 〃	8 × 7	2―M8
30 〃 38 〃	10 × 8	
38 〃 44 〃	12 × 8	
44 〃 50 〃	14 × 9	2―M10
50 〃 58 〃	16 ×10	2―M12
58 〃 65 〃	18 ×11	
65 〃 75 〃	20 ×12	2―M16
75 〃 85 〃	22 ×14	





■軸穴径　H7公差表

径の区分	寸法許容差
10をこえ 18以 下	0～+0.018
18 〃 30 〃	0～+0.021
30 〃 50 〃	0～+0.025
50 〃 80 〃	0～+0.030
80 〃 120 〃	0～+0.035
120 〃 180 〃	0～+0.040
180 〃 250 〃	0～+0.046

上表以外の加工付スプロケットでも、
注文後約1週間以内に納入いたします。

（標準品を軸穴、キー溝、タップ加工した物に限る）

●材　質

標準品を使用しています。

●軸穴加工

モーター、変減速機等でよく使用される軸径を中心にして軸穴を設定し、H7公差で加工しています。

●歯先処理

歯先高周波焼入加工を施していますので、焼きむらがなく均一な強度があります。

●キー溝加工（歯先合わせ）

新JIS規格の平行キー並級にもとづき加工しています。キー幅の許容差はJS9です。
又、全て歯先に揃えて加工しています。
並列使用は別途御相談ください。

MS 軸穴加工付スプロケット

横軸＝内径
縦軸＝歯数
△はEタイプ

MS35

	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35
9	○														
10	○	○													
11	○	○	○												
12	○	○	○	○	○	○									
13	○	○	○	○	○	○									
14	○	○	○	○	○	○	△	△	△						
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△				
17		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
18		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
19		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
20		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
21		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
22		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
23		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
24		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
25				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
26				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
27				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
28				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
30				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
32				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
34									○	○	○	○	○		
35									○	○	○	○	○		
36									○	○	○	○	○		
38									○	○	○	○	○	○	○
40									○	○	○	○	○	○	○

MS40

	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	40	42	38
9	○	○	○															
10	○	○	○	○	○	○												
11	○	○	○	○	○	○	○	○										
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△							
14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△						
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
16		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
17		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
18		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		△	
19		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
20		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
22		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
23		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
24		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
25		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
26						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
27								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
28								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
29											○							
30								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
32								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
34								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
35								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
36								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
37															○			
38										○	○	○	○	○	○		○	
40											○	○	○	○	○		○	

MS50

	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	45	50
9			○	○	○													
10		○	○	○	○	○	○	○	○	○								
11		○	○	○	○	○	○	○	○	○								
12		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
17	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
18	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
19	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
22							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
23							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
24							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
25							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
26									○	○	○	○	○	○	○	○	○	
27										○	○	○	○	○	○	○	○	
28										○	○	○	○	○	○	○	○	
29												○						
30										○	○	○	○	○	○	○	○	
32										○	○	○	○	○	○	○	○	
33														○				
34										○	○	○	○	○	○	○	○	
35										○	○	○	○	○	○	○	○	

MS60

	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55
9		○	○	○													
10		○	○	○	○	○											
11		○	○	○	○	○	○	○									
12		○	○	○	○	○	○	○	○	○							
13		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△					
14		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
16		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
17		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
28				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
30				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

MS80

	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60
9	○	○	○	○									
10	○	○	○	○									
11	○	○	○	○	○	○							
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

MS100

	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60
12	○		○	○		○	○		○	○	○	○	
13	○		○	○		○	○		○	○	○	○	
14	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○
15				○		○	○		○	○	○	○	○
16						○			○		○	○	○
17						○			○		○		○
18						○			○		○		○
19						○			○		○		○
20						○			○		○		○
21									○		○		○

横軸＝内径
縦軸＝歯数

MS SW シングル2本掛軸穴加工付スプロケット

MS40SW

	15	18	20	25	28	30	35
12	○	○					
13		○	○				
14		○	○				
15			○	○			
16			○	○			
17				○	○	○	
18				○	○	○	○
19				○	○	○	○
20				○	○	○	○
21				○	○	○	○

MS50SW

	18	20	25	28	30	35	40
12	○	○					
13		○	○	○			
14		○	○	○	○		
15		○	○	○	○	○	
16			○	○	○	○	○
17			○	○	○	○	○
18			○	○	○	○	○
19			○	○	○	○	○
20			○	○	○	○	○
21				○	○	○	○

MS60SW

	20	25	30	35	40	45	50
12	○	○	○				
13		○	○	○			
14			○	○	○		
15			○	○	○		
16			○	○	○	○	
17			○	○	○	○	
18			○	○	○	○	
19					○	○	○
20					○	○	○
21					○	○	○

MS80SW

	35	40	45	50	60
12	○	○	○		
13		○	○	○	
14		○	○	○	
15		○	○	○	
16		○	○	○	○
17		○	○	○	○
18		○	○	○	○
19		○	○	○	○
20		○	○	○	○
21		○	○	○	○

SMS ステンレス軸穴加工付スプロケット

SMS25

	10	12	15
16	○		
17	○		
18	○		
19	○	○	
20	○	○	
21		○	○
22		○	○
23		○	○
24		○	○
25		○	○
26		○	○
27		○	○
28		○	○
30		○	○
32		○	○

SMS35

	10	12	15	16	18	20	22	25	30
10	○	○							
11	○	○							
12	○	○	○						
13	○	○	○	○					
14	○	○	○	○					
15	○	○	○	○					
16	○	○	○	○	○	○			
17		○	○	○	○	○			
18		○	○	○	○	○			
19		○	○	○	○	○			
20		○	○	○	○	○			
21		○	○	○	○	○			
22		○	○	○	○	○			
23		○	○	○	○	○			
24		○	○	○	○	○	○	○	
25			○	○	○	○	○	○	
26			○	○	○	○	○	○	
28			○	○	○	○	○	○	
30			○	○	○	○	○	○	
32			○	○	○	○	○	○	
40					○	○	○	○	○

SMS40

	12	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30
10	○	○	○									
11		○	○		○		○					
12		○	○		○		○					
13		○	○		○		○					
14		○	○	○	○	○	○	○	○	○		
15		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
17		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
18		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
19		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
20		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
21					○		○	○	○	○	○	○
22					○		○	○	○	○	○	○
23					○		○	○	○	○	○	○
24					○		○	○	○	○	○	○
25					○		○	○	○	○	○	○
26							○	○		○		○
28							○	○		○		○
30							○	○		○		○
32							○	○		○		○
35							○	○		○		○
36							○	○		○		○
40							○	○		○		○

SMS50

	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40
10	○	○								
11	○	○	○	○						
12	○	○	○	○						
13	○	○	○	○						
14	○	○	○	○	○	○				
15	○	○	○	○	○	○	○			
16	○	○	○	○	○	○	○		○	
17	○	○	○	○	○	○	○		○	
18	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	○			○		○		○		○
22	○			○		○		○		○
23	○			○		○		○		
24	○			○		○		○		
25	○			○		○		○		○
26	○			○		○		○		
28	○			○		○		○		○
30	○			○		○		○		○
32				○		○		○		
35				○		○		○		

SMS60

	20	22	25	28	30	32	35	38	40
10	○	○	○						
11	○	○	○						
12	○	○	○						
13	○	○	○	○					
14	○	○	○	○					
15	○	○	○	○	○	○	○	○	
16			○	○	○	○	○	○	
17			○	○	○	○	○	○	
18			○	○	○	○	○	○	○
19			○	○	○	○	○	○	○
20			○	○	○	○	○	○	○
21					○		○		○
22					○		○		○
23					○		○		○
24					○		○		○
25					○		○		○
30					○		○		○

SMS80

	25	30	35	40
10	○	○		
11	○	○		
12	○	○		
13	○	○		
14	○	○		
15	○	○		
16		○	○	
20			○	○

MS ダブルピッチ軸穴加工付スプロケット

MS2040R	25	30	35
MS2040RB 10	○	○	○
MS2040RB 11	○	○	○
MS2040RB 12	○	○	○
MS2040RB 13	○	○	○
MS2040RB 14	○	○	○
MS2040RB 16	○	○	○

MS2050R	25	30	35	40
MS2050RB 10	○	○	○	○
MS2050RB 11	○	○	○	○
MS2050RB 12	○	○	○	○
MS2050RB 13	○	○	○	○
MS2050RB 14	○	○	○	○
MS2050RB 15	○	○	○	○
MS2050RB 18	○	○	○	○
MS2050RB 20	○	○	○	○

MS2060R	30	35	40	45
MS2060RB 10	○	○	○	○
MS2060RB 11	○	○	○	○
MS2060RB 12	○	○	○	○
MS2060RB 13	○	○	○	○
MS2060RB 16	○	○	○	○
MS2060RB 20	○	○	○	○

MS2080R	30	35	40	45
MS2080RB 11	○	○	○	○
MS2080RB 12	○	○	○	○

MS2040S	20	25	30	35	40
MS2040SB 9 1/2	○	○	○	○	○
MS2040SB 10 1/2	○	○	○	○	○
MS2040SB 11 1/2	○	○	○	○	○
MS2040SB 12 1/2	○	○	○	○	○

MS2050S	20	25	30	35
MS2050SB 9 1/2	○	○	○	○
MS2050SB 10 1/2	○	○	○	○
MS2050SB 11 1/2	○	○	○	○
MS2050SB 12 1/2	○	○	○	○

MS2060S	25	30	35	40
MS2060SB 9 1/2	○	○	○	○
MS2060SB 10 1/2	○	○	○	○
MS2060SB 11 1/2	○	○	○	○
MS2060SB 12 1/2	○	○	○	○

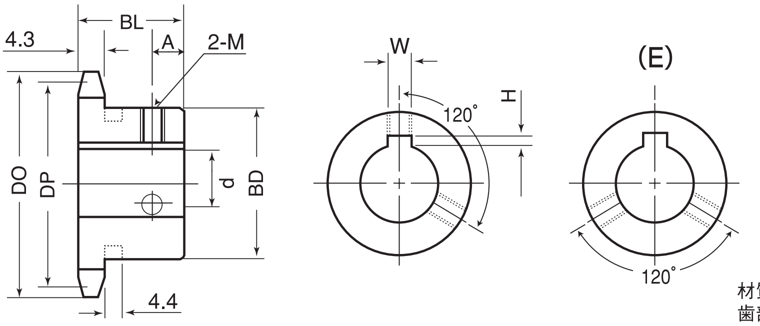
MS2080S	30	35	40	45
MS2080SB 9 1/2	○	○	○	○
MS2080SB 10 1/2	○	○	○	○
MS2080SB 11 1/2	○	○	○	○
MS2080SB 12 1/2	○	○	○	○

MS2100S	30	35	40	45
MS2100SB 9 1/2	○	○	○	○

MS チェンカップリング軸穴加工付スプロケット

	内径	内径	内径	内径	内径	内径	内径	内径	内径
MS4012	14	15	16	17	18	19	20	22	
MS4014	17	18	19	20	22	24	25	28	30
MS4016	19	20	22	24	25	28	30	32	
MS5014	20	22	24	25	28	30	32	35	
MS5016	22	24	25	28	30	32	35	38	40
MS5018	30	32	35	38	40	42	45		
MS6018	40	42	45	48	50	55			
MS6022	48	50	55	60	65				

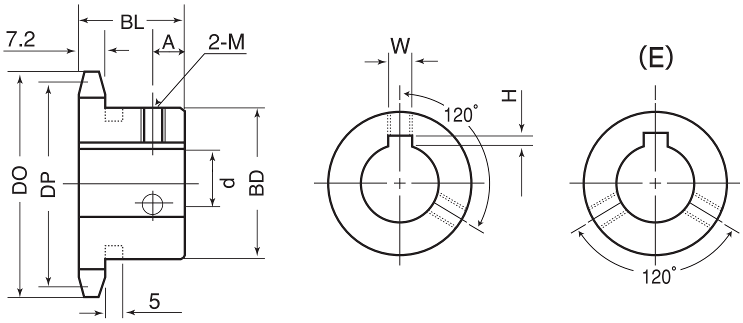
MS35 軸穴加工付スプロケット



材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品
△はEタイプ

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35
MS35B 9	32	27.85	22	20	6	○														
MS35B 10	34	30.82	25	20	6	○	○													
MS35B 11	38	33.81	27	20	6	○	○	○												
MS35B 12	40	36.8	31	20	6	○	○	○	○	○	○									
MS35B 13	44	39.8	32	20	6	○	○	○	○	○	○									
MS35B 14	47	42.80	30	20	7	○	○	○	○	○	○	△	△	△						
MS35B 15	50	45.81	35	20	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
MS35B 16	53	48.82	37	20	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△				
MS35B 17	56	51.84	41	20	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
MS35B 18	59	54.85	44	20	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
MS35B 19	62	57.87	47	20	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
MS35B 20	65	60.89	50	20	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 21	68	63.91	53	20	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 22	71	66.93	53	20	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 23	75	69.95	53	20	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 24	78	72.97	53	22	8		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 25	81	76	53	22	8				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 26	84	79.02	53	22	8				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 27	87	82.05	53	22	8				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 28	90	85.07	53	22	8				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 30	96	91.12	53	22	8				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 32	102	97.18	53	22	8				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS35B 34	108	103.23	53	22	8									○	○	○	○	○		
MS35B 35	111	106.26	53	22	8									○	○	○	○	○		
MS35B 36	114	109.29	53	22	8									○	○	○	○	○		
MS35B 38	120	115.34	63	25	8									○	○	○	○	○	○	○
MS35B 40	126	121.4	63	25	8									○	○	○	○	○	○	○

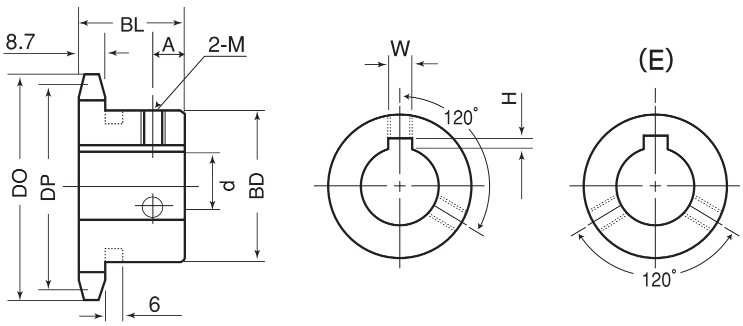
MS40 軸穴加工付スプロケット



材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品
△はEタイプ

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42
MS40B 9	42	37.13	28	22	6	○	○	○															
MS40B 10	46	41.1	32	22	6	○	○	○	○	○	○												
MS40B 11	50	45.08	36	22	6	○	○	○	○	○	○	○	○										
MS40B 12	55	49.07	40	22	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
MS40B 13	59	53.07	37	22	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△							
MS40B 14	63	57.07	42	22	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△						
MS40B 15	67	61.08	46	22	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
MS40B 16	71	65.1	50	22	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
MS40B 17	75	69.12	54	22	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
MS40B 18	79	73.14	57	22	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		△	
MS40B 19	83	77.16	62	22	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 20	87	81.18	67	25	8		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS40B 21	91	85.21	71	25	8		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
MS40B 22	95	89.24	75	25	8		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
MS40B 23	99	93.27	77	25	8		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
MS40B 24	103	97.3	63	25	8		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
MS40B 25	108	101.33	63	25	8		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 26	112	105.36	63	25	8						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 27	116	109.4	63	25	8								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 28	120	113.43	63	25	8								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 29	124	117.46	63	25	8											○							
MS40B 30	128	121.5	63	25	8								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 32	136	129.57	68	28	10								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 34	145	137.64	68	28	10								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 35	149	141.68	68	28	10								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 36	153	145.72	68	28	10								○	○	○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 37	157	149.75	68	28	10															○			
MS40B 38	161	153.79	68	28	10										○	○	○	○	○	○		○	
MS40B 40	169	161.87	68	28	10											○	○	○	○	○		○	

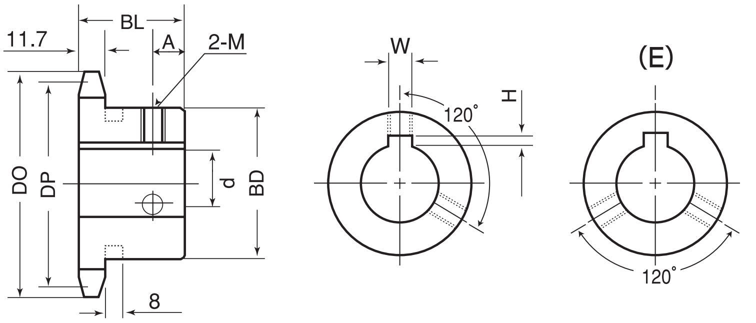
MS50 軸穴加工付スプロケット



材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	45	50
MS50B 9	53	46.42	34	25	6			○	○	○													
MS50B 10	58	51.37	40	25	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○								
MS50B 11	63	56.35	45	25	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○								
MS50B 12	68	61.34	50	25	6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
MS50B 13	73	66.33	51	25	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
MS50B 14	79	71.34	52	25	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
MS50B 15	84	76.35	57	25	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
MS50B 16	89	81.37	62	25	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS50B 17	94	86.39	67	25	8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS50B 18	99	91.42	72	28	9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 19	104	96.45	73	28	9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 20	109	101.48	73	28	9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS50B 21	114	106.51	73	28	9							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 22	119	111.55	73	28	9							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 23	124	116.59	73	28	9							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 24	129	121.62	73	28	9							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 25	134	126.66	73	28	9							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 26	139	131.7	73	28	9									○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 27	144	136.74	73	28	9										○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 28	149	141.79	73	28	9										○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 29	154	146.83	73	28	9												○						
MS50B 30	160	151.87	73	28	9										○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 32	170	161.96	73	28	9										○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 33	175	167.01	73	28	9														○				
MS50B 34	180	172.05	73	28	9										○	○	○	○	○	○	○	○	
MS50B 35	185	177.1	73	28	9										○	○	○	○	○	○	○	○	

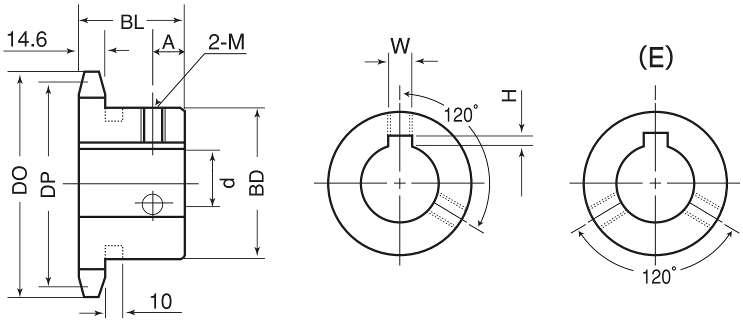
MS60 軸穴加工付スプロケット



材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品
△はEタイプ

スプロケット 形 番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55
MS60B 9	63	55.7	42	32	6		○	○	○													
MS60B 10	70	61.65	49	32	6		○	○	○	○	○											
MS60B 11	76	67.62	51	32	6		○	○	○	○	○	○	○									
MS60B 12	82	73.6	51	32	10		○	○	○	○	○	○	○	○	○							
MS60B 13	88	79.6	57	32	10		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△					
MS60B 14	94	85.61	62	32	10		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
MS60B 15	101	91.63	68	32	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
MS60B 16	107	97.65	73	32	10		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS60B 17	113	103.67	73	32	10		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS60B 18	119	109.70	83	40	14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS60B 19	125	115.74	83	40	14		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS60B 20	131	121.78	83	40	14		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS60B 21	137	127.82	83	40	14			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS60B 22	143	133.86	83	40	14			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS60B 23	149	139.9	83	40	14			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS60B 24	155	145.95	83	40	14			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS60B 25	162	151.99	83	40	14			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS60B 26	168	158.04	83	40	14			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS60B 27	174	164.09	83	40	14				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS60B 28	180	170.14	83	40	14				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MS60B 30	193	182.25	83	40	14				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

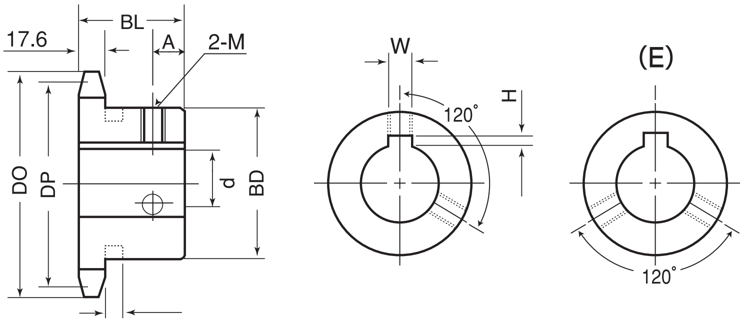
MS80 軸穴加工付スプロケット



材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60
MS80B 9	85	74.26	58	40	7	○	○	○	○									
MS80B 10	93	82.20	52	40	12	○	○	○	○									
MS80B 11	101	90.16	60	40	12	○	○	○	○	○	○							
MS80B 12	110	98.14	67	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
MS80B 13	118	106.14	77	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS80B 14	126	114.15	77	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
MS80B 15	134	122.17	93	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS80B 16	142	130.2	93	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS80B 17	151	138.23	93	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS80B 18	159	146.27	93	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS80B 19	167	154.32	93	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS80B 20	175	162.37	93	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MS80B 21	183	170.42	93	40	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

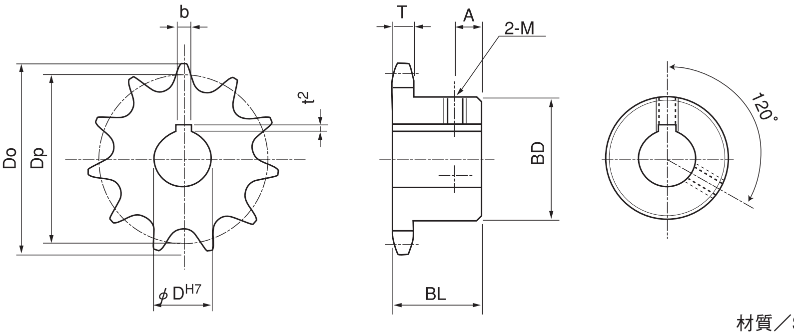
MS100 軸穴加工付スプロケット



材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60
MS100B 12	137	122.67	86	50	16	○		○	○		○	○		○	○	○	○	
MS100B 13	147	132.67	88	50	16	○		○	○		○	○		○	○	○	○	
MS100B 14	157	142.68	88	50	16	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○
MS100B 15	167	152.71	98	50	16				○		○	○		○	○	○	○	○
MS100B 16	178	162.75	98	50	16						○			○		○	○	○
MS100B 17	188	172.79	107	50	16						○			○		○		○
MS100B 18	198	182.84	107	50	16						○			○		○		○
MS100B 19	209	192.9	107	50	16						○			○		○		○
MS100B 20	219	202.96	107	50	16						○			○		○		○
MS100B 21	229	213.03	107	50	16									○		○		○

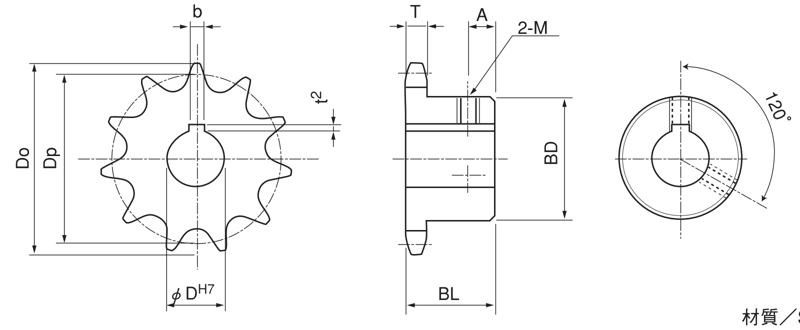
SMS25 ステンレス軸穴加工付スプロケット



材質／SUS304相当

スプロケット	外径	ピッチ径	ボス寸法		A	10	12	15									
形　番	DO	DP	径BD	長BL													
SMS25B 16	36	32.55	25	20	8	○											
SMS25B 17	38	34.56	25	20	8	○											
SMS25B 18	40	36.57	25	20	8	○											
SMS25B 19	42	38.58	25	20	8	○	○										
SMS25B 20	44	40.59	25	20	8	○	○										
SMS25B 21	46	42.61	30	20	8		○	○									
SMS25B 22	48	44.62	30	20	8		○	○									
SMS25B 23	50	46.63	30	20	8		○	○									
SMS25B 24	52	48.65	30	20	8		○	○									
SMS25B 25	54	50.66	35	20	8		○	○									
SMS25B 26	56	52.68	40	20	8		○	○									
SMS25B 27	58	54.7	40	20	8		○	○									
SMS25B 28	60	56.71	40	20	8		○	○									
SMS25B 30	64	60.75	45	25	11		○	○									
SMS25B 32	68	64.78	50	25	11		○	○									

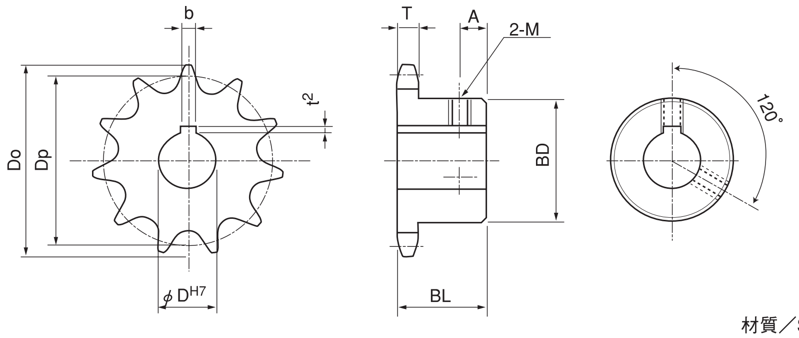
SMS35 ステンレス軸穴加工付スプロケット



材質／SUS304相当

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	10	12	15	16	18	20	22	25	30
SMS35B 10	36	30.82	25	20	6	○	○							
SMS35B 11	38	33.81	27	20	6	○	○							
SMS35B 12	40	36.8	31	20	6	○	○	○						
SMS35B 13	44	39.8	32	20	6	○	○	○	○					
SMS35B 14	47	42.80	30	20	7	○	○	○	○					
SMS35B 15	50	45.81	35	20	7	○	○	○	○					
SMS35B 16	53	48.82	37	20	7	○	○	○	○	○	○			
SMS35B 17	56	51.84	41	20	7		○	○	○	○	○			
SMS35B 18	59	54.85	44	20	7		○	○	○	○	○			
SMS35B 19	62	57.87	47	20	7		○	○	○	○	○			
SMS35B 20	65	60.89	50	20	7		○	○	○	○	○			
SMS35B 21	68	63.91	53	20	7		○	○	○	○	○			
SMS35B 22	71	66.93	53	20	7		○	○	○	○	○			
SMS35B 23	75	69.95	53	20	7		○	○	○	○	○			
SMS35B 24	78	72.97	53	22	8		○	○	○	○	○	○	○	
SMS35B 25	81	76	53	22	8			○	○	○	○	○	○	
SMS35B 26	84	79.02	53	22	8			○	○	○	○	○	○	
SMS35B 28	90	85.07	53	22	8			○	○	○	○	○	○	
SMS35B 30	96	91.12	53	22	8			○	○	○	○	○	○	
SMS35B 32	102	97.18	53	22	8			○	○	○	○	○	○	
SMS35B 40	126	121.4	63	25	8					○	○	○	○	○

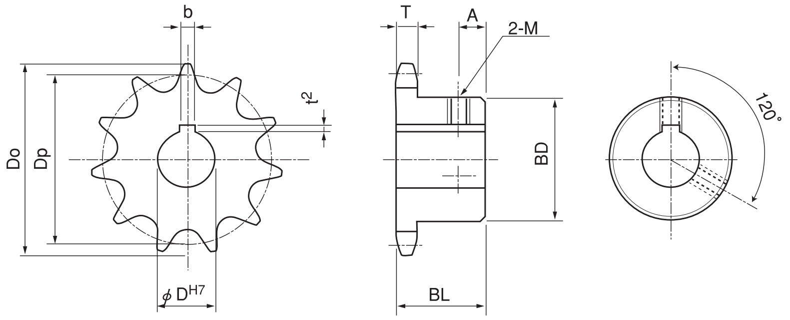
SMS40 ステンレス軸穴加工付スプロケット



材質／SUS304相当

スプロケット 形　　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	12	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30
SMS40B 10	46	41.1	32	22	6	○	○	○									
SMS40B 11	50	45.08	36	22	6		○	○		○		○					
SMS40B 12	55	49.07	40	22	6		○	○		○		○					
SMS40B 13	59	53.07	37	22	7		○	○		○		○					
SMS40B 14	63	57.07	42	22	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SMS40B 15	67	61.08	46	22	7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
SMS40B 16	71	65.1	50	22	7		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
SMS40B 17	75	69.12	54	22	7		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
SMS40B 18	79	73.14	57	22	7		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
SMS40B 19	83	77.16	62	22	7		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
SMS40B 20	87	81.18	67	25	8		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
SMS40B 21	91	85.21	71	25	8					○		○	○	○	○	○	○
SMS40B 22	95	89.24	75	25	8					○		○	○	○	○	○	○
SMS40B 23	99	93.27	77	25	8					○		○	○	○	○	○	○
SMS40B 24	103	97.3	63	25	8					○		○	○	○	○	○	○
SMS40B 25	108	101.33	63	25	8					○		○	○	○	○	○	○
SMS40B 26	112	105.36	63	25	8							○	○		○		○
SMS40B 28	120	113.43	63	25	8							○	○		○		○
SMS40B 30	128	121.5	63	25	8							○	○		○		○
SMS40B 32	136	129.57	68	28	10							○	○		○		○
SMS40B 35	149	141.68	68	28	10							○	○		○		○
SMS40B 36	153	145.72	68	28	10							○	○		○		○
SMS40B 40	169	161.87	68	28	10							○	○		○		○

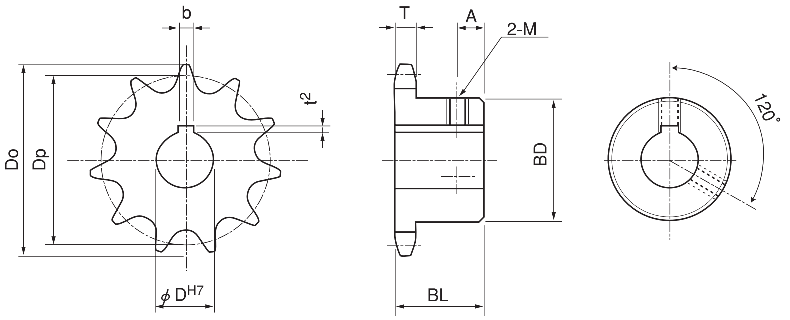
SMS50 ステンレス軸穴加工付スプロケット



材質／SUS304相当

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40
SMS50B 10	58	51.37	40	25	6	○	○								
SMS50B 11	63	56.35	45	25	6	○	○	○	○						
SMS50B 12	68	61.34	50	25	6	○	○	○	○						
SMS50B 13	73	66.33	51	25	6	○	○	○	○						
SMS50B 14	79	71.34	52	25	8	○	○	○	○	○					
SMS50B 15	84	76.35	57	25	8	○	○	○	○	○	○	○			
SMS50B 16	89	81.37	62	25	8	○	○	○	○	○	○	○		○	
SMS50B 17	94	86.39	67	25	8	○	○	○	○	○	○	○		○	
SMS50B 18	99	91.42	72	28	9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMS50B 19	104	96.45	73	28	9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMS50B 20	109	101.48	73	28	9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMS50B 21	114	106.51	73	28	9	○			○		○		○		○
SMS50B 22	119	111.55	73	28	9	○			○		○		○		○
SMS50B 23	124	116.59	73	28	9	○			○		○		○		
SMS50B 24	129	121.62	73	28	9	○			○		○		○		
SMS50B 25	135	126.66	73	28	9	○			○		○		○		○
SMS50B 26	139	131.7	73	28	9	○			○		○		○		
SMS50B 28	149	141.79	73	28	9	○			○		○		○		○
SMS50B 30	160	151.87	73	28	9	○			○		○		○		○
SMS50B 32	170	161.96	73	28	9				○		○		○		
SMS50B 35	185	177.1	73	28	9				○		○		○		

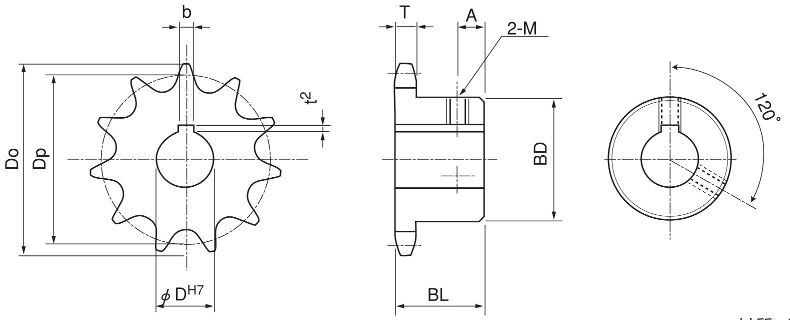
SMS60 ステンレス軸穴加工付スプロケット



材質／SUS304相当

スプロケット 形 番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	20	22	25	28	30	32	35	38	40			
SMS60B 10	70	61.65	49	32	6	○	○	○									
SMS60B 11	76	67.62	51	32	6	○	○	○									
SMS60B 12	82	73.6	51	32	10	○	○	○									
SMS60B 13	88	79.6	57	32	10	○	○	○	○								
SMS60B 14	94	85.61	62	32	10	○	○	○	○	○							
SMS60B 15	101	91.63	68	32	10	○	○	○	○	○	○	○	○				
SMS60B 16	107	97.65	73	32	10			○	○	○	○	○	○				
SMS60B 17	113	103.67	73	32	10			○	○	○	○	○	○				
SMS60B 18	119	109.70	83	40	14			○	○	○	○	○	○	○			
SMS60B 19	125	115.74	83	40	14			○	○	○	○	○	○	○			
SMS60B 20	131	121.78	83	40	14			○	○	○	○	○	○	○			
SMS60B 21	137	127.82	83	40	14					○		○		○			
SMS60B 22	143	133.86	83	40	14					○		○		○			
SMS60B 23	149	139.9	83	40	14					○		○		○			
SMS60B 24	155	145.95	83	40	14					○		○		○			
SMS60B 25	162	151.99	83	40	14					○		○		○			
SMS60B 30	193	182.25	83	40	14					○		○		○			

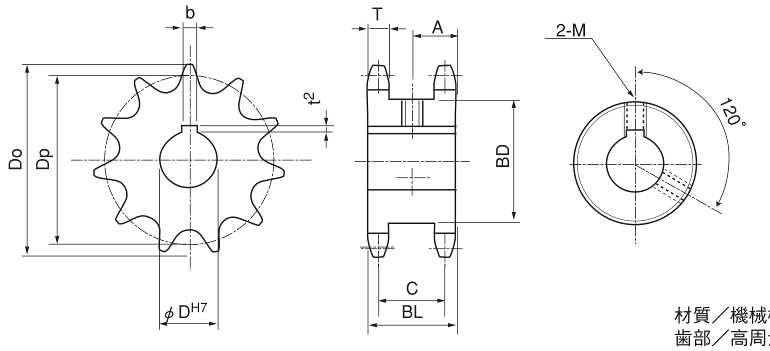
SMS80 ステンレス軸穴加工付スプロケット



材質／SUS304相当

スプロケット 形　　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	長BL	A	25	30	35	40
SMS80B 10	93	82.20	52	40	12	○	○		
SMS80B 11	101	90.16	60	40	12	○	○		
SMS80B 12	110	98.14	67	40	12	○	○		
SMS80B 13	118	106.14	77	40	12	○	○		
SMS80B 14	126	114.15	77	40	12	○	○		
SMS80B 15	134	122.17	93	40	12	○	○		
SMS80B 16	142	130.2	93	40	12		○	○	
SMS80B 20	175	162.37	93	40	12			○	○

MS40/50SW（シングル2本掛）軸穴加工付スプロケット

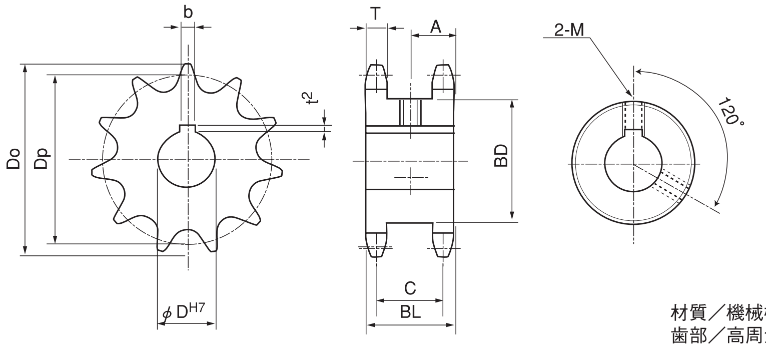


材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	15	18	20	25	28	30	35
MS40SW12	55	49.07	35	35	17.5	○	○					
MS40SW13	59	53.07	39	35	17.5		○	○				
MS40SW14	63	57.07	43	35	17.5		○	○				
MS40SW15	67	61.08	47	35	17.5			○	○			
MS40SW16	71	65.10	50	35	17.5			○	○			
MS40SW17	76	69.12	54	35	17.5				○	○	○	
MS40SW18	80	73.14	59	35	17.5				○	○	○	○
MS40SW19	84	77.16	63	35	17.5				○	○	○	○
MS40SW20	88	81.18	68	35	17.5				○	○	○	○
MS40SW21	92	85.21	72	35	17.5				○	○	○	○

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	18	20	25	28	30	35	40
MS50SW12	69	61.34	43	40	20	○	○					
MS50SW13	74	66.33	49	40	20		○	○	○			
MS50SW14	79	71.34	54	40	20		○	○	○	○		
MS50SW15	84	76.35	59	40	20		○	○	○	○	○	
MS50SW16	89	81.37	64	40	20			○	○	○	○	○
MS50SW17	94	86.39	68	40	20			○	○	○	○	○
MS50SW18	100	91.42	74	40	20			○	○	○	○	○
MS50SW19	105	96.45	79	40	20			○	○	○	○	○
MS50SW20	110	101.48	84	40	20			○	○	○	○	○
MS50SW21	115	106.51	89	40	20				○	○	○	○

MS60/80SW（シングル2本掛）軸穴加工付スプロケット

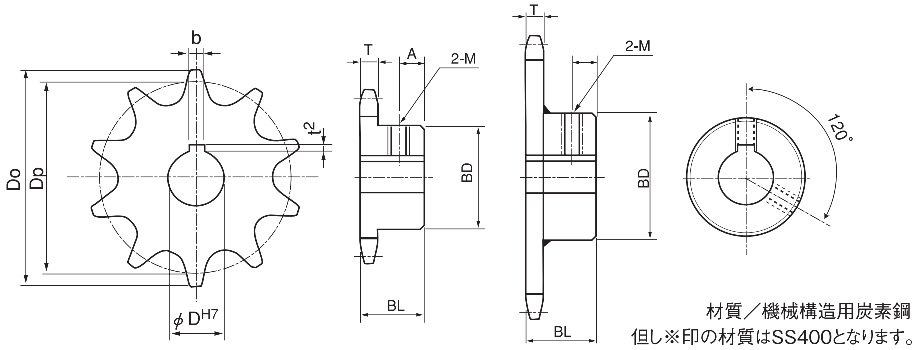


材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	 長BL	A	20	25	30	35	40	45	50
MS60SW12	83	73.60	50	50	25	○	○	○				
MS60SW13	89	79.60	60	50	25		○	○	○			
MS60SW14	95	85.61	66	50	25			○	○	○		
MS60SW15	99	91.63	72	50	25			○	○	○		
MS60SW16	107	97.65	78	50	25			○	○	○	○	
MS60SW17	113	103.67	82	50	25			○	○	○	○	
MS60SW18	119	109.70	90	50	25			○	○	○	○	
MS60SW19	126	115.74	94	50	25					○	○	○
MS60SW20	132	121.78	100	50	25					○	○	○
MS60SW21	138	127.82	108	50	25					○	○	○

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	 長BL	A	35	40	45	50	60		
MS80SW12	110	98.14	69	60	30	○	○	○				
MS80SW13	118	106.14	80	60	30		○	○	○			
MS80SW14	127	114.15	88	60	30		○	○	○			
MS80SW15	135	122.17	95	60	30		○	○	○			
MS80SW16	143	130.20	100	60	30		○	○	○	○		
MS80SW17	151	138.23	110	60	30		○	○	○	○		
MS80SW18	159	146.27	120	60	30		○	○	○	○		
MS80SW19	167	154.32	120	60	30		○	○	○	○		
MS80SW20	176	162.37	130	60	30		○	○	○	○		
MS80SW21	184	170.42	142	60	30		○	○	○	○		

MS RBダブルピッチ軸穴加工付スプロケット



材質／機械構造用炭素鋼
但し※印の材質はSS400となります。

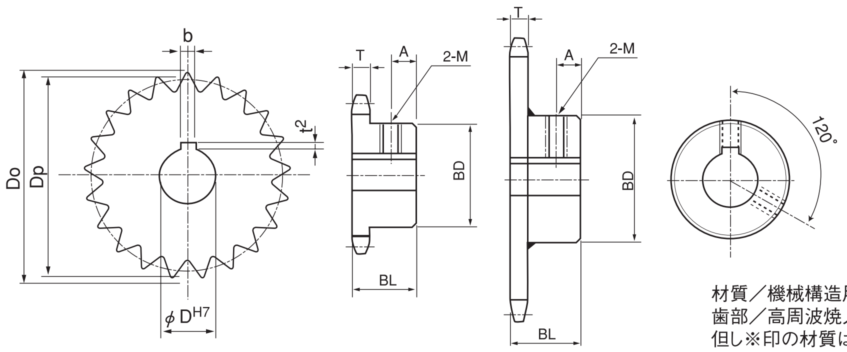
スプロケット 形　　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法		A	25	30	35	
			径BD	長BL					
MS2040RB 10	93	82.20	62	25	9	○	○	○	
MS2040RB 11	102	90.16	63	25	9	○	○	○	
MS2040RB 12	110	98.14	63	25	9	○	○	○	
MS2040RB 13	118	106.14	63	25	9	○	○	○	
MS2040RB 14	127	114.15	63	25	9	○	○	○	
MS2040RB 16	143	130.20	68	25	9	○	○	○	

スプロケット 形　　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法		A	25	30	35	40
			径BD	長BL					
MS2050RB 10	116	102.75	73	28	9.5	○	○	○	○
MS2050RB 11	127	112.70	73	28	9.5	○	○	○	○
MS2050RB 12	138	122.67	73	28	9.5	○	○	○	○
MS2050RB 13	148	132.67	73	28	9.5	○	○	○	○
MS2050RB 14	158	142.68	73	28	9.5	○	○	○	○
MS2050RB 15	168	152.71	73	28	9.5	○	○	○	○
※ MS2050RB 18	199	182.84	83	35	14	○	○	○	○
※ MS2050RB 20	220	202.96	83	35	14	○	○	○	○

スプロケット 形　　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法		A	30	35	40	45
			径BD	長BL					
MS2060RB 10	140	123.29	83	45	16.5	○	○	○	○
MS2060RB 11	153	135.23	83	45	16.5	○	○	○	○
MS2060RB 12	165	147.21	83	45	16.5	○	○	○	○
MS2060RB 13	177	159.20	83	45	16.5	○	○	○	○
※ MS2060RB 16	214	195.29	83	45	16.5	○	○	○	○
※ MS2060RB 20	263	243.55	83	45	16.5	○	○	○	○

スプロケット 形　　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法		A	30	35	40	45
			径BD	長BL					
※ MS2080RB 11	203	180.31	107	45	15	○	○	○	○
※ MS2080RB 12	220	196.28	107	45	15	○	○	○	○

MS SBダブルピッチ軸穴加工付スプロケット



材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品
但し※印の材質はSS400
焼入れはなしとなります。

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	20	25	30	35	40
MS2040SB 9 1/2	84	78.23	60	25	9	○	○	○	○	○
MS2040SB 10 1/2	92	86.17	69	25	9	○	○	○	○	○
MS2040SB 11 1/2	100	94.14	77	25	9	○	○	○	○	○
MS2040SB 12 1/2	108	102.14	63	25	9	○	○	○	○	○

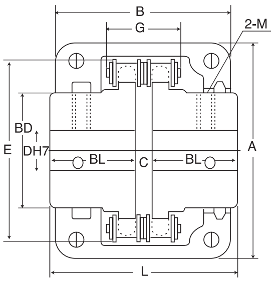
スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	20	25	30	35	
MS2050SB 9 1/2	104	97.78	73	28	9.5	○	○	○	○	
MS2050SB 10 1/2	115	107.72	73	28	9.5	○	○	○	○	
MS2050SB 11 1/2	125	117.68	73	28	9.5	○	○	○	○	
MS2050SB 12 1/2	135	127.67	73	28	9.5	○	○	○	○	

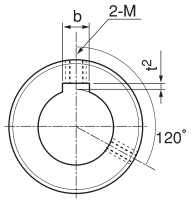
スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	25	30	35	40	
MS2060SB 9 1/2	125	117.34	83	40	14	○	○	○	○	
MS2060SB 10 1/2	138	129.26	83	40	14	○	○	○	○	
MS2060SB 11 1/2	150	141.22	83	45	16.5	○	○	○	○	
MS2060SB 12 1/2	162	153.20	83	45	16.5	○	○	○	○	

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	30	35	40	45	
MS2080SB 9 1/2	167	156.45	93	40	14	○	○	○	○	
MS2080SB 10 1/2	184	172.35	93	40	14	○	○	○	○	
※MS2080SB 11 1/2	200	188.29	107	45	16.5	○	○	○	○	
※MS2080SB 12 1/2	216	204.27	107	45	16.5	○	○	○	○	

スプロケット 形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	A	30	35	40	45	
MS2100SB 9 1/2	209	195.57	107	50	16	○	○	○	○	

MS チェンカップリング軸穴加工付





材質／機械構造用炭素鋼
歯部／高周波焼入品

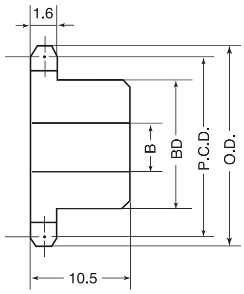
スプロケット形　番	外径 DO	ピッチ径 DP	ボス寸法 径BD	ボス寸法 長BL	内径	内径	内径	内径	内径	内径	内径	内径	内径
MS4012	52	49.07	35	36	14	15	16	17	18	19	20	22	
MS4014	60	57.07	43	36	17	18	19	20	22	24	25	28	30
MS4016	68	65.1	50	40	19	20	22	24	25	28	30	32	
MS5014	76	71.34	53	45	20	22	24	25	28	30	32	35	
MS5016	86	81.37	60	45	22	24	25	28	30	32	35	38	40
MS5018	96	91.42	70	45	30	32	35	38	40	42	45		
MS6018	116	109.70	85	56	40	42	45	48	50	55			
MS6022	140	133.86	110	56	48	50	55	60	65				

※異なる内径同士でも使用できます。

SANKO マイクロチェーンスプロケット

M11

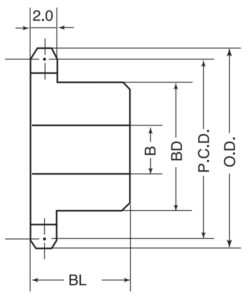
チェーンピッチ　3.7465
ローラーブッシュ径　2.285
全品受注生産品です。



歯　数	外　　径 Do	ピッチ円径 Dp	ボス径 BD	軸　孔　径　B		材　　質
				下　　孔	最　　大	
12	16.2	14.475	9.4	4	6	機械構造用 炭素鋼
15	19.9	18.020	13	4	9	
16	21.1	19.204	14	4	9	
18	23.5	21.575	16	4	11	
20	25.9	23.949	19	6	13	
24	30.7	28.703	19	6	13	
28	35.5	33.462	19	6	13	
30	37.9	35.842	19	6	13	
34	42.7	40.604	19	6	13	
36	45.1	42.986	19	6	13	
40	49.8	47.751	19	6	13	
48	59.4	57.283	19	6	13	

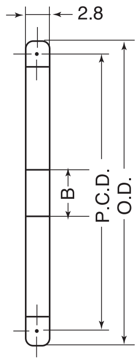
M15

チェーンピッチ　4.7625
ローラーブッシュ径　2.48
全品受注生産品です。

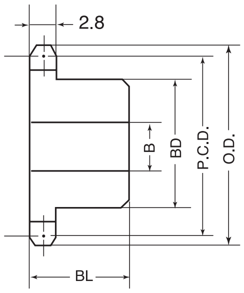


歯　数	外　径 Do	ピッチ径 Dp	軸 孔 径 B		ボス径 BD	ボス長 BL	概略重量 (g)	材　質
			下孔	最　大				
11	19.0	16.90	4	7	11	10	9	機械構造用 炭素鋼
12	20.5	18.40	4	8	12	10	10	
13	22.0	19.90	4	9	14	10	14	
14	23.5	21.40	6	10	15	12	17	
15	25.0	22.91	6	12	17	12	22	
16	26.5	24.41	8	12	18	12	23	
17	28.0	25.92	8	14	20	14	32	
18	29.5	27.43	8	14	22	14	40	
19	31.0	28.93	8	15	23	14	44	
20	32.5	30.44	8	15	24	14	49	
21	34.0	31.95	8	17	26	14	57	
22	35.5	33.46	8	17	27	14	62	
23	37.5	34.98	8	17	28	14	68	
24	39.0	36.49	8	20	30	16	88	
25	40.5	38.00	8	20	32	16	100	
26	42.0	39.51	10	22	33	16	104	
27	43.5	41.02	10	25	35	16	117	
28	45.0	42.54	10	25	37	16	131	
29	46.5	44.05	10	25	38	16	139	
30	48.0	45.56	10	25	39	16	147	
31	49.5	47.08	10	25	40	18	175	
32	51.0	48.59	10	25	40	18	176	
33	52.5	50.10	10	25	40	18	178	
34	54.0	51.62	10	25	40	18	180	
35	55.5	53.13	10	25	40	18	182	

SANKO M25 スプロケット



A 型（SS400）
酸洗材



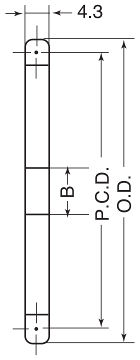
B 型
（機械構造用炭素鋼）

（単位：mm）

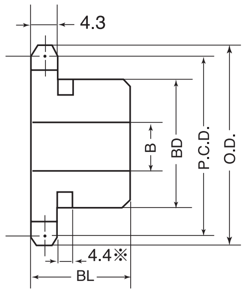
歯 数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	B 型						A 型		
			軸孔径B		ボ ス		概 略 重 量 kg	材 質	軸孔径 B	概 略 重 量 kg	材 質
			下 孔	最 大	径B.D	長さB.L					
9	21	18.57	6	7	12	15	0.02		6	0.005	
10	24	20.55	6	8	14	15	0.02		6	0.006	
11	26	22.54	6	8	16	15	0.03		6	0.007	
12	28	24.53	6	9	18	15	0.03		6	0.008	
13	30	26.53	6	10	20	20	0.04		6	0.01	
14	32	28.54	6	10	20	20	0.05		6	0.01	
15	34	30.54	6	10	20	20	0.05		6	0.01	
16	36	32.55	8	14	25	20	0.06		6	0.02	
17	38	34.56	8	14	25	20	0.07		6	0.02	
18	40	36.57	8	14	25	20	0.07		6	0.02	
19	42	38.58	8	14	25	20	0.08		6	0.03	
20	44	40.59	8	14	25	20	0.08		6	0.03	
21	46	42.61	8	16	30	20	0.12		6	0.03	
22	48	44.62	8	16	30	20	0.12		8	0.03	
23	50	46.63	8	16	30	20	0.12		8	0.04	
24	52	48.65	8	16	30	20	0.13		8	0.04	
25	54	50.66	8	20	35	20	0.16		8	0.04	
26	56	52.68	8	20	40	20	0.20		8	0.05	
27	58	54.70	8	20	40	20	0.21		8	0.05	
28	60	56.71	8	20	40	20	0.21		8	0.05	
29	62	58.73	8	20	45	25	0.32		8	0.06	
30	64	60.75	8	20	45	25	0.33		10	0.06	
31	66	62.77	10	22	45	25	0.34		10	0.06	
32	68	64.78	10	22	50	25	0.40	機械構造用炭素鋼	10	0.07	SS400
33	70	66.80	10	22	50	25	0.40		10	0.07	
34	72	68.82	10	22	50	25	0.40		10	0.08	
35	74	70.84	10	22	50	25	0.40		10	0.08	
36	76	72.86	10	22	50	25	0.40		10	0.09	
37	78	74.88	10	22	50	25	0.42		10	0.09	
38	80	76.90	10	22	50	25	0.42		10	0.09	
39	82	78.91	10	22	50	25	0.43		10	0.10	
40	84	80.93	10	22	50	25	0.43		10	0.11	
41	86	82.95	10	30	50	25	0.43		10	0.11	
42	89	84.97	10	30	50	25	0.44		10	0.12	
43	91	86.99	10	30	50	25	0.44		10	0.12	
44	93	89.01	10	30	50	25	0.45		10	0.13	
45	95	91.03	10	30	50	25	0.46		10	0.14	
46	97	93.05	10	30	50	25	0.47		10	0.14	
47	99	95.07	10	30	50	25	0.47		10	0.16	
48	101	97.09	10	30	50	25	0.48		10	0.16	
50	105	101.13	10	30	50	25	0.50		10	0.17	
54	113	109.21	10	30	50	25	0.52		10	0.20	
60	125	121.33	10	30	50	30	0.65		10	0.25	
65	135	131.43	12	30	50	30	0.69		10	0.29	
70	145	141.54	12	30	50	30	0.75		10	0.35	
75	155	151.64	12	30	50	30	0.79		12	0.39	
80	165	161.74	12	30	50	30	0.83		12	0.43	

○A•B共歯先硬化は施していません。

SANKO M35 スプロケット

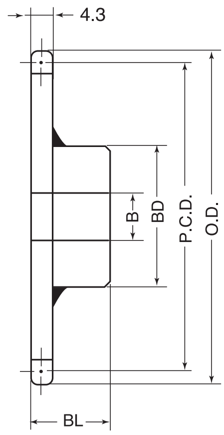


A型（材質SS400）
酸洗材



新B型（材質機械構造用炭素鋼）

40Tまでヤキ入鍛造品
B型歯数＊印に溝があります。
溝の外径は
9T：16ϕ
10T：18ϕ
11T：22ϕ
12T：24ϕ
13T：28ϕ



新BW型（材質SS400）
41T～溶接品

（単位：mm）

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	新B型					A型	
				軸孔径B		ボス		概略重量 kg	下孔	概略重量 kg
				下孔	最大	径B.D	長さB.L			
＊9	32	27.85	22.77	8	11.0	22	20	0.06		0.01
＊10	34	30.82	25.74	8	12.0	25	20	0.08		0.02
＊11	38	33.81	28.73	8	14.0	27	20	0.09		0.03
＊12	40	36.80	31.72	8	17.0	31	20	0.12		0.03
＊13	44	39.80	34.72	9	17.0	32	20	0.12		0.04
14	47	42.80	37.72	9	17.0	30	20	0.12		0.04
15	50	45.81	40.73	9	20.0	35	20	0.16		0.05
16	53	48.82	43.74	9	22.0	37	20	0.19		0.05
17	56	51.84	46.76	11	25.0	41	20	0.22		0.07
18	59	54.85	49.77	11	25.0	44	20	0.25		0.07
19	62	57.87	52.79	11	28.5	47	20	0.28		0.09
20	65	60.89	55.81	11	30	50	20	0.32		0.09
21	68	63.91	58.83	11	32	53	20	0.36		0.11
22	71	66.93	61.85	11	32	53	20	0.37		0.11
23	75	69.95	64.87	11	32	53	20	0.38		0.11
24	78	72.97	67.89	11	32	53	22	0.43		0.14
25	81	76.00	70.92	11	32	53	22	0.44		0.16
26	84	79.02	73.94	11	32	53	22	0.45		0.16
27	87	82.05	76.97	11	32	53	22	0.46		0.17
28	90	85.07	79.99	11	32	53	22	0.48		0.18
29	93	88.10	83.02	11	32	53	22	0.49		0.20
30	96	91.12	86.04	11	32	53	22	0.51		0.23
31	99	94.15	89.07	11	32	53	22	0.52		0.24
32	102	97.18	92.10	11	32	53	22	0.54		0.27
33	105	100.20	95.12	11	32	53	22	0.55		0.28
34	108	103.23	98.15	11	32	53	22	0.57		0.29
35	111	106.26	101.18	11	32	53	22	0.59		0.30
36	114	109.29	104.21	11	32	53	22	0.61		0.32
37	117	112.32	107.24	11	42	63	22	0.82		0.37
38	120	115.34	110.26	11	42	63	25	0.82		0.41
39	123	118.37	113.29	11	42	63	25	0.83		0.42
40	126	121.40	116.32	11	42	63	25	0.85		0.43
41	129	124.43	119.35	12	42	63	25	0.85		0.45
42	132	127.46	122.38	12	42	63	25	0.86		0.47
43	135	130.49	125.41	12	42	63	25	0.87		0.48
44	138	133.52	128.44	12	42	63	25	0.90		0.49
45	142	136.55	131.47	12	42	63	25	0.95		0.50
46	144	139.58	134.50	12	42	63	25	0.96		0.52
47	148	142.61	137.53	12	42	63	25	1.00		0.53
48	151	145.64	140.56	12	42	63	25	1.00		0.55
49	154	148.67	143.59	12	42	63	25	1.04		0.57
50	157	151.69	146.61	12	42	63	25	1.05		0.59
51	160	154.72	149.64	12	42	63	25	1.08		0.60
52	163	157.75	152.67	12	42	63	25	1.11		0.62
53	166	160.78	155.70	12	42	63	25	1.18		0.65
54	169	163.82	158.74	12	42	63	25	1.20		0.68
55	172	166.85	161.77	12	42	63	25	1.22		0.70
56	175	169.88	164.80	12	42	63	25	1.23		0.72
57	178	172.91	167.83	12	42	63	25	1.25		0.75
58	181	175.94	170.86	12	42	63	25	1.27		0.78
59	184	178.97	173.89	12	42	63	25	1.29		0.80
60	187	182.00	176.92	12	42	63	25	1.3		0.87
62	193	188.06	182.98	12	42	63	25			
64	199	194.12	189.04	12	42	63	25			
65	202	197.15	192.07	12	45	68	25	1.5		
66	205	200.18	195.10	12	45	68	25			
68	211	206.24	201.16	12	45	68	25			
70	218	212.30	207.22	12	45	68	25	1.7		
72	223	218.37	213.29	12	45	68	25			
74	229	224.43	219.35	12	45	68	25			
75	233	227.46	222.38	12	45	68	25	1.8		
76	236	230.49	225.41	12	45	68	25			
78	242	236.55	231.47	12	45	68	25			
80	248	242.61	237.53	12	45	68	25			

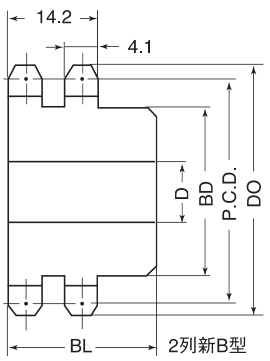
◯上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M35 スプロケット

（単位：mm）

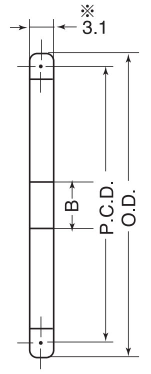
歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	2列新B型				
				軸孔径B		ボ　ス		概略重量（kg）
				下孔	最大	径B.D	長さB.L	
10	34	30.82	25.74	9	13	20	30	0.10
11	38	33.81	28.73	10	13	20	30	0.11
12	40	36.80	31.72	10	17	27	30	0.14
13	44	39.80	34.72	10	20	27	30	0.17
14	47	42.80	37.72	10	20	32	30	0.21
15	50	45.81	40.73	10	25	35	30	0.25
16	53	48.82	43.74	10	25	38	30	0.29
17	56	51.84	46.76	10	25	41	30	0.34
18	59	54.85	49.77	10	28	44	35	0.45
19	62	57.87	52.79	10	30	47	35	0.51
20	65	60.89	55.81	12	32	50	40	0.64
21	68	63.91	58.83	12	32	50	40	0.64
22	71	66.93	61.85	12	35	55	40	0.67
23	75	69.95	64.87	12	35	60	40	0.78
24	78	72.97	67.89	15	38	60	40	0.82
25	81	76.00	70.92	15	38	60	40	0.92
26	84	79.02	73.94	15	42	65	45	0.96
27	87	82.05	76.97	15	42	65	45	1.22
28	90	85.07	79.99	15	42	65	45	1.26
29	93	88.10	83.02	15	42	65	45	1.30
30	96	91.12	86.04	15	42	65	45	1.34
31	99	94.15	89.07	15	42	65	45	1.39
32	102	97.18	92.10	15	42	65	45	1.43
33	105	100.20	95.12	15	42	65	45	1.48
34	108	103.23	98.15	15	42	65	45	1.53
35	111	106.26	101.18	15	42	65	45	1.58
36	114	109.29	104.21	15	42	65	45	1.80
37	117	112.32	107.24	15	42	65	45	1.90
38	120	115.34	110.26	15	42	65	45	2.00
39	123	118.37	113.29	15	42	65	45	2.15
40	126	121.40	116.32	15	42	65	45	2.30
42	132	127.46	122.38	15	55	83	45	
44	138	133.52	128.44	15	55	83	45	
45	142	136.55	131.47	15	55	83	45	
46	144	139.58	134.50	15	55	83	45	
48	151	145.64	140.56	15	55	83	45	
50	157	151.69	146.61	15	55	83	45	
52	163	157.75	152.67	15	55	83	45	
54	169	163.82	158.74	15	55	83	45	
56	175	169.88	164.80	15	65	93	50	
58	181	175.94	170.86	15	65	93	50	
60	187	182.00	176.92	15	65	93	50	
62	193	188.06	182.98	15	65	93	50	
64	199	194.12	189.04	15	65	93	50	
65	202	197.15	192.07	15	65	93	50	
66	205	200.18	195.10	15	65	93	50	
68	211	206.24	201.16	15	65	93	50	
70	218	212.30	207.22	15	65	93	50	
72	223	218.37	213.29	15	65	93	50	
74	229	224.43	219.35	15	65	93	50	
75	233	227.46	222.38	15	65	93	50	
76	236	230.49	225.41	15	65	93	50	
78	242	236.55	231.47	15	65	93	50	
80	248	242.61	237.53	15	65	93	50	

○上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

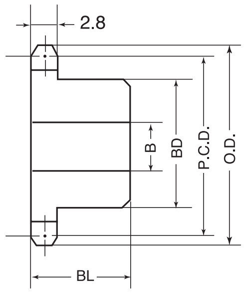


2列新B型
40Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
42T～SS400　溶接品

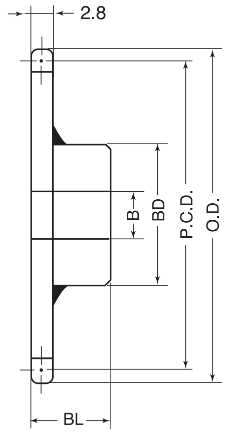
SANKO 410 スプロケット



A型（材質SS400）
酸洗材プレス抜



B型
（材質機械構造用炭素鋼）
35Tまで鍛造品ヤキナシ



BW型（材質SS400）
36T～溶接品

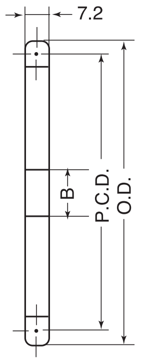
（単位:mm）

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	B、BW型 軸孔径B 下孔	B、BW型 軸孔径B 最大	B、BW型 ボス 径B.D	B、BW型 ボス 長さB.L	B、BW型 概略重量 kg	A型 下孔	A型 概略重量 kg
8	38	33.19	25.42	9	12	20	25		9	0.015
9	42	37.13	29.36	9	13	24	25		9	0.020
10	46	41.10	33.33	9	15	28	25	0.14	9	0.029
11	50	45.08	37.31	10	18	30	25	0.16	10	0.030
12	55	49.07	41.30	10	22	34	25	0.20	10	0.040
13	59	53.07	45.30	13	24	38	25	0.23	10	0.045
14	63	57.07	49.30	13	26	42	25	0.28	10	0.055
15	67	61.08	53.31	13	28	46	25	0.34	10	0.063
16	71	65.10	57.33	13	30	50	25	0.43	12	0.070
17	75	69.12	61.35	13	32	54	30	0.56	12	0.082
18	79	73.14	65.37	13	32	54	30	0.68	12	0.090
19	83	77.16	69.39	13	32	54	30	0.75	12	0.095
20	87	81.18	73.41	14	32	56	40	0.76	12	0.115
21	91	85.21	77.44	14	32	56	40	0.78	12	0.125
22	95	89.24	81.47	14	32	56	40	0.79	12	0.135
23	99	93.27	85.50	14	32	56	40	0.80	12	0.147
24	103	97.30	89.53	14	32	56	40	0.82	12	0.165
25	108	101.33	93.56	14	32	56	40	0.88	12	0.180
26	112	105.36	97.59	14	32	56	40	0.95	12	0.196
27	116	109.40	101.63	14	40	65	40	1.00	12	0.220
28	120	113.43	105.66	14	40	65	40	1.20	12	0.225
29	124	117.46	109.69	14	40	65	40	1.25	12	0.245
30	128	121.50	113.73	14	40	65	40	1.30	14	0.260
31	132	125.53	117.76	14	40	65	40	1.35	14	0.285
32	136	129.57	121.80	14	40	65	40	1.40	14	0.295
33	140	133.61	125.84	14	40	65	40	1.50	14	0.305
34	144	137.64	129.87	14	40	65	40	1.55	14	0.337
35	148	141.68	133.91	14	40	65	40	1.58	14	0.365
36	153	145.72	137.95	17	40	68	40	1.62	15	0.372
37	157	149.75	141.98	17	40	68	45	1.70	15	0.410
38	161	153.79	146.02	17	40	68	45	1.82	15	0.430
39	165	157.83	150.06	17	40	68	45	1.90	15	0.480
40	169	161.87	154.10	17	40	68	45	2.00	15	0.480
41	173	165.91	158.14	17	40	68	45		15	0.480
42	177	169.94	162.17	17	40	68	45		15	0.520
43	181	173.98	166.21	17	40	68	45		15	0.560
44	185	178.02	170.25	17	40	68	45		15	0.650
45	189	182.06	174.29	17	40	68	45	2.20	15	0.650
46	193	186.10	178.33	17	40	68	45		15	0.650
47	197	190.14	182.37	17	40	68	45		15	0.680
48	201	194.18	186.41	17	40	68	45	2.40	15	0.700
49	205	198.22	190.45	17	40	68	45		15	0.750
50	209	202.26	194.49	17	40	68	45	2.50	15	0.800
54	226	218.42	210.65	17	40	68	45	2.75	15	0.850
60	250	242.66	234.89	17	40	68	45	3.10	16	0.900

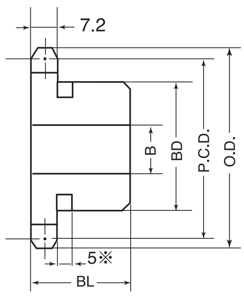
○歯先硬化は施していません。
※A型は旧歯幅2.8のものが混在する可能性がございます。

SANKO M40 スプロケット

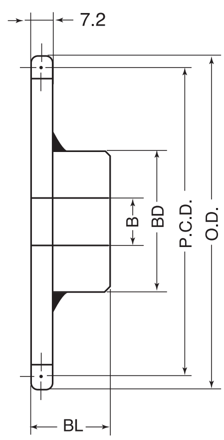
（単位：mm）



A型（材質SS400）



新B型（材質機械構造用炭素鋼）
35Tまでヤキ入鍛造品
B型歯数＊印に溝があります。
溝の外径は
9T：21 ϕ
10T：25 ϕ
11T：30 ϕ
12T：36 ϕ

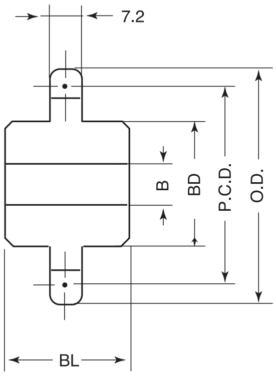


新BW型（材質SS400）
36T〜溶接品

歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	新B型					A　型	
				軸孔径B		ボ　ス		概　略 重　量 kg	下孔	概　略 重　量 kg
				下孔	最大	径B.D	長さB.L			
＊9	42	37.13	29.21	9	15	28	22	0.11	9	0.04
＊10	46	41.10	33.18	9	18	32	22	0.14	9	0.05
＊11	50	45.08	37.16	10	20	36	22	0.19	10	0.06
＊12	55	49.07	41.15	10	22	40	22	0.22	10	0.10
13	59	53.07	45.15	12	22	37	22	0.23	13	0.10
14	63	57.07	49.15	12	25	42	22	0.28	13	0.11
15	67	61.08	53.16	12	30	46	22	0.34	13	0.15
16	71	65.10	57.18	13	32	50	22	0.40	13	0.17
17	75	69.12	61.20	13	35	54	22	0.46	13	0.20
18	79	73.14	65.22	13	35	57	22	0.51	13	0.20
19	83	77.16	69.24	13	40	62	22	0.59	13	0.20
20	87	81.18	73.26	14	45	67	25	0.76	14	0.26
21	91	85.21	77.29	14	45	71	25	0.85	14	0.30
22	95	89.24	81.32	14	50	75	25	0.95	14	0.30
23	99	93.27	85.35	14	50	77	25	1.0	14	0.35
24	103	97.30	89.38	14	42	63	25	0.81	14	0.37
25	108	101.33	93.41	14	42	63	25	0.88	14	0.40
26	112	105.36	97.44	14	42	63	25	0.92	14	0.45
27	116	109.40	101.48	14	42	63	25	0.96	14	0.50
28	120	113.43	105.51	14	42	63	25	1.0	14	0.51
29	124	117.46	109.54	14	42	63	25	1.1	14	0.51
30	128	121.50	113.58	14	42	63	25	1.1	14	0.60
31	132	125.53	117.61	14	45	63	25	1.2	14	0.61
32	136	129.57	121.65	14	45	68	28	1.3	14	0.68
33	140	133.61	125.69	14	45	68	28	1.3	14	0.70
34	145	137.64	129.72	14	45	68	28	1.3	14	0.75
35	149	141.68	133.76	14	45	68	28	1.4	14	0.83
36	153	145.72	137.80	17	45	68	28	1.4	17	0.90
37	157	149.75	141.83	17	45	68	28	1.5	17	0.93
38	161	153.79	145.87	17	45	68	28	1.5	17	0.95
39	165	157.83	149.91	17	45	68	28	1.6	17	1.05
40	169	161.87	153.95	17	45	68	28	1.6	17	1.06
41	173	165.91	157.99	17	45	73	32	1.7	17	1.15
42	177	169.94	162.02	17	48	73	32	2.0	17	1.20
43	181	173.98	166.06	17	48	73	32	2.1	17	1.23
44	185	178.02	170.10	17	48	73	32	2.2	17	1.30
45	189	182.06	174.14	17	48	73	32	2.2	17	1.36
46	193	186.10	178.18	17	48	73	32	2.3	17	1.40
47	197	190.14	182.22	17	48	73	32	2.3	17	1.50
48	201	194.18	186.26	17	48	73	32	2.3	17	1.53
49	205	198.22	190.30	17	48	73	32	2.3	17	1.65
50	209	202.26	194.34	17	48	73	32	2.4	17	1.70
51	214	206.30	198.38	17	48	73	32	2.5	17	1.71
52	218	210.34	202.42	17	48	73	32	2.6	17	1.80
53	222	214.38	206.46	17	48	73	32	2.7	17	1.90
54	226	218.42	210.50	17	48	73	32	2.8	17	2.00
55	230	222.46	214.54	17	48	73	32	2.9	17	2.15
56	234	226.50	218.58	17	48	73	32	3.0	17	2.17
57	238	230.54	222.62	17	48	73	32	3.0	17	2.25
58	242	234.58	226.66	17	48	73	32	3.1	17	2.30
59	246	238.62	230.70	17	48	73	32	3.2	17	2.40
60	250	242.66	234.74	17	48	73	32	3.2	17	2.50
62	258	250.74	242.82	17	48	73	32	3.5	17	2.70
64	266	258.83	250.91	17	48	73	32	3.7	17	2.80
65	270	262.87	254.95	17	55	83	32	3.9	17	2.87
66	274	266.91	258.99	17	55	83	32		17	2.95
68	282	274.99	267.07	17	55	83	32		17	3.15
70	290	283.07	275.15	19	55	83	32	4.3	19	3.30
72	299	291.15	283.23	19	55	83	32		19	3.40
74	307	299.24	291.32	19	55	83	32		19	
75	311	303.28	295.36	19	55	83	32	4.8	19	4.50
76	315	307.32	299.40	19	55	83	32	5.00	19	
78	323	315.40	307.48	19	55	83	32	5.10	19	
80	331	323.49	315.57	19	60	87	35	5.90	19	5.50
85	351	343.69	335.77	19	60	87	35	6.50	19	
90	371	363.90	355.98	19	60	87	35	7.15	19	6.00

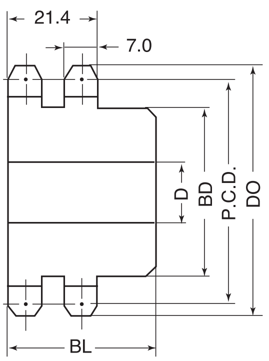
◯上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M40 スプロケット



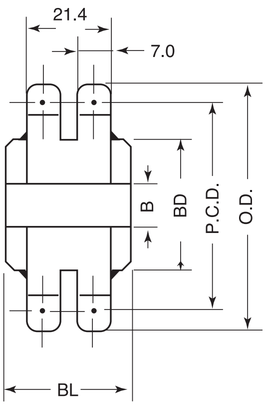
C型

35Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入れ鍛造品
36T～SS400　溶接品



2列新B型

40Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
又は歯部機械構造用炭素鋼、
ボス部SS400溶接仕様
41T～SS400　溶接品



2列C型

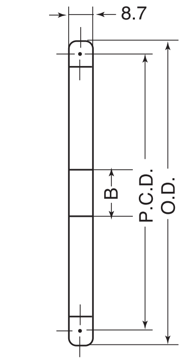
SS400　溶接品

（単位：mm）

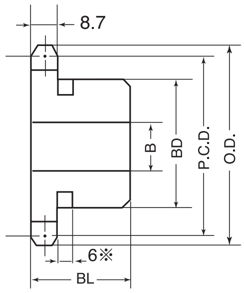
歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	C型 軸孔径B		C型 ボ　ス		C型 概略重量	2列新B型 軸孔径B		2列新B型 ボ　ス		2列新B型 概略重量	2列C型 軸孔径B		2列C型 ボ　ス		2列C型 概略重量
				下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg	下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg	下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg
10	46	41.10	33.18	12	16	26	35		13	14	28	35	0.18					
11	50	45.08	37.16	12	18	30	35		13	15	30	35	0.23					
12	55	49.07	41.15	13	18	35	35	0.28	14	18	35	35	0.34					
13	59	53.07	45.15	14	20	39	35	0.35	14	20	37	35	0.39					
14	63	57.07	49.15	14	24	43	35	0.40	14	24	42	35	0.47					
15	67	61.08	53.16	14	28	47	35	0.50	14	28	46	35	0.56					
16	71	65.10	57.18	14	30	50	35	0.60	14	30	50	35	0.65					
17	75	69.12	61.20	14	32	54	35	0.70	14	32	54	35	0.75					
18	79	73.14	65.22	14	35	58	35	0.80	14	35	57	35	0.85					
19	83	77.16	69.24	14	39	62	35	0.90	14	39	62	35	0.98					
20	87	81.18	73.26	14	45	66	35	1.00	14	45	67	40	1.3					
21	91	85.21	77.29	14	47	70	35	1.10	14	47	71	40	1.4					
22	95	89.24	81.32	14	50	74	35	1.25	14	50	75	40	1.6					
23	99	93.27	85.35	14	50	78	35	1.35	14	50	77	40	1.7					
24	103	97.30	89.38	14	55	80	35	1.45	14	55	83	40	1.9					
25	108	101.33	93.41	18	59	87	35	1.65	18	59	87	40	2.1					
26	112	105.36	97.44	18	62	90	35	1.80	18	62	91	40	2.3					
27	116	109.40	101.48	18	62	95	35		18	62	91	40	2.3					
28	120	113.43	105.51	18	73	95	35	2.10	18	62	91	40	2.3					
29	124	117.46	109.54	18	73	95	35		18	62	91	40	2.4					
30	128	121.50	113.58	18	73	100	35	2.30	18	73	106	40	3.0					
31	132	125.53	117.61	18	73	100	35		18	73	106	40	3.0					
32	136	129.57	121.65	18	73	100	35	3.40	18	73	100	50	3.2					
33	140	133.61	125.69	18	73	100	35			73	100	50						
34	145	137.64	129.72	18	73	100	35	2.50		73	100	50						
35	149	141.68	133.76	18	73	100	35	2.60	17	55	100	50	3.8	17	55	93	70	4.6
36	153	145.72	137.80	16	45	68	45	2.00	17	55	100	50						
37	157	149.75	141.83															
38	161	153.79	145.87	16	45	68	45	2.10	17	55	100	50						
39	165	157.83	149.91															
40	169	161.87	153.95	16	45	68	45	2.20	17	55	100	50	4.8	17	55	93	70	5.6
41	173	165.91	157.99															
42	177	169.94	162.02	18	48	73	45	2.40	17	55	97	50		17	55	93	70	
43	181	173.98	166.06															
44	185	178.02	170.10															
45	189	182.06	174.14	18	48	73	45	2.60	17	63	97	50	5.5	17	55	93	70	6.5
46	193	186.10	178.18						17	63	97	50						
47	197	190.14	182.22															
48	201	194.18	186.26	18	48	73	45	2.80	17	63	97	50		17	55	93	70	
49	205	198.22	190.30															
50	209	202.26	194.34	18	48	73	45	2.90	17	63	97	50		17	55	93	70	
52	218	210.34	202.42						17	63	97	50						
54	226	218.42	210.50	18	48	73	45	3.30	17	63	97	50	7.2	17	55	93	70	8.2
55	230	222.46	214.54															
56	234	226.50	218.58															
58	242	234.58	226.66															
60	250	242.66	234.74	18	48	73	45	3.80	17	63	107	50	9.2	17	55	93	70	10.0
62	258	250.74	242.82															
65	270	262.87	254.95	23	55	83	50	4.70										
68	282	274.99	267.07															
70	290	283.07	275.15	23	55	83	50	5.20										
72	299	291.15	283.23															
75	311	303.28	295.36	23	55	83	50	5.70										
78	323	315.40	307.48															
80	331	323.49	315.57															
85	351	343.69	335.77															
90	371	363.90	355.98															

◯上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

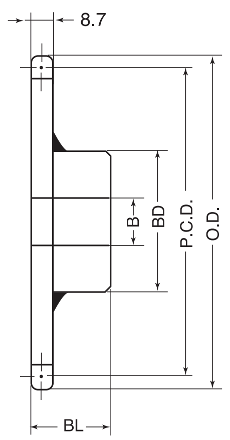
SANKO M50 スプロケット



A型（材質SS400）



新B型（材質機械構造用炭素鋼）
35Tまでヤキ入鍛造品
B型歯数＊印に溝があります。
溝の外径は
9T：27 ϕ
10T：32 ϕ
11T：37 ϕ
12T：42 ϕ
13T：47 ϕ



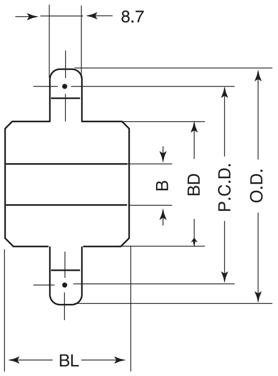
新BW型（材質SS400）
36T～溶接品

（単位：mm）

歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	B型 軸孔径B 下孔	B型 軸孔径B 最大	B型 ボ　ス 径B.D	B型 ボ　ス 長さB.L	B型 概　略 重　量 kg	A　型 下孔	A　型 概　略 重　量 kg
＊ 9	53	46.42	36.26	10	19	34	25	0.20	10	0.08
＊10	58	51.37	41.21	10	25	40	25	0.27	10	0.11
＊11	63	56.35	46.19	12	25	45	25	0.33	13	0.15
＊12	68	61.34	51.18	12	32	50	25	0.41	13	0.18
＊13	73	66.33	56.17	12	32	51	25	0.46	13	0.18
14	79	71.34	61.18	12	35	52	25	0.52	13	0.20
15	84	76.35	66.19	12	38	57	25	0.62	13	0.26
16	89	81.37	71.21	13	40	62	25	0.72	13	0.30
17	94	86.39	76.23	13	45	67	25	0.83	13	0.35
18	99	91.42	81.26	13	47	72	28	1.0	13	0.40
19	104	96.45	86.29	13	47	73	28	1.1	13	0.44
20	109	101.48	91.32	14	47	73	28	1.2	14	0.50
21	114	106.51	96.35	14	47	73	28	1.2	14	0.54
22	119	111.55	101.39	16	47	73	28	1.3	16	0.59
23	124	116.59	106.43	16	47	73	28	1.3	16	0.65
24	129	121.62	111.46	16	47	73	28	1.4	16	0.70
25	134	126.66	116.50	16	47	73	28	1.5	16	0.80
26	139	131.70	121.54	16	48	73	28	1.5	16	0.85
27	144	136.74	126.58	16	48	73	28	1.5	16	0.90
28	149	141.79	131.63	16	48	73	28	1.6	16	1.00
29	154	146.83	136.67	16	48	73	28	1.6	16	1.10
30	160	151.87	141.71	16	48	73	28	1.7	16	1.15
31	165	156.92	146.76	16	48	73	28	1.8	16	1.20
32	170	161.96	151.80	16	48	73	28	1.8	16	1.26
33	175	167.01	156.85	16	48	73	28	1.9	16	1.35
34	180	172.05	161.89	16	48	73	28	2.1	16	1.45
35	185	177.10	166.94	16	48	73	28	2.2	16	1.55
36	191	182.15	171.99	19	55	83	35	2.7	19	1.67
37	196	187.19	177.03	19	55	83	35	2.8	19	1.80
38	201	192.24	182.08	19	55	83	35	2.9	19	1.85
39	206	197.29	187.13	19	55	83	35	2.9	19	2.00
40	211	202.33	192.17	19	55	83	35	3.1	19	2.05
41	216	207.38	197.22	19	55	83	35	3.2	19	2.12
42	221	212.43	202.27	19	55	83	35	3.3	19	2.30
43	226	217.48	207.32	19	55	83	35	3.4	19	2.43
44	231	222.53	212.37	19	55	83	35	3.5	19	2.60
45	237	227.58	217.42	19	55	83	35	3.6	19	2.60
46	242	232.63	222.47	19	55	83	35	3.8	19	2.70
47	247	237.68	227.52	19	55	83	35	3.9	19	2.90
48	252	242.73	232.57	19	55	83	35	4.0	19	3.00
49	257	247.78	237.62	19	55	83	35	4.1	19	3.15
50	262	252.82	242.66	19	55	83	35	4.3	19	3.30
51	267	257.87	247.71	19	55	83	35	4.4	19	3.40
52	272	262.92	252.76	19	55	83	35	4.6	19	3.50
53	277	267.97	257.81	19	55	83	35	4.7	19	3.70
54	282	273.03	262.87	19	55	83	35	4.8	19	3.90
55	287	278.08	267.92	19	55	83	35	4.9	19	4.00
56	292	283.13	272.97	19	55	83	35	5.1	19	4.20
57	297	288.18	278.02	19	55	83	35	5.2	19	4.35
58	302	293.23	283.07	19	55	83	35	5.4	19	4.50
59	307	298.28	288.12	19	55	83	35	5.5	19	4.65
60	312	303.33	293.17	19	55	83	35	5.6	19	4.80
62	323	313.43	303.27	19	55	83	35		19	
64	333	323.53	313.37	19	55	83	35		19	5.65
65	338	328.58	318.42	19	63	93	40	6.9	19	5.80
66	343	333.64	323.48	19	63	93	40		19	
68	353	343.74	333.58	19	63	93	40		19	6.10
70	363	353.84	343.68	20	63	93	40	7.7	20	6.35
72	373	363.94	353.78	20	63	93	40		20	6.60
74	383	374.05	363.89	20	63	93	40		20	
75	388	379.10	368.94	20	63	93	40	8.6	20	7.00
76	393	384.15	373.99	20	63	93	40		20	
78	403	394.25	384.09	20	63	93	40		20	
80	414	404.36	394.20	20	63	93	40		20	8.46
85	439	429.62	419.46	20	63	93	40		20	
90	464	454.88	444.72	20	63	93	40		20	9.50

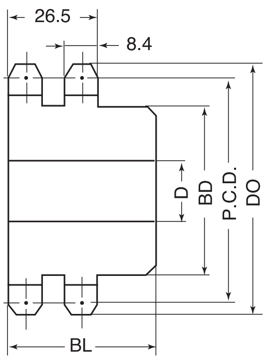
○上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M50 スプロケット



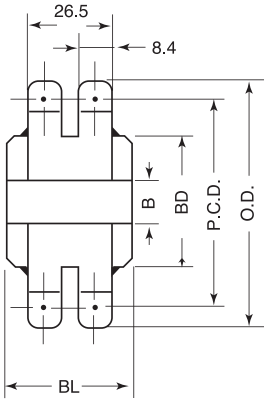
C型

35Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
36T～SS400　溶接品



2列新B型

40Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
又は歯部機械構造用炭素鋼、
ボス部SS400溶接仕様
41T～SS400　溶接品



2列C型

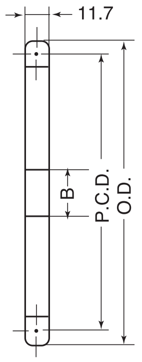
SS400　溶接品

（単位：mm）

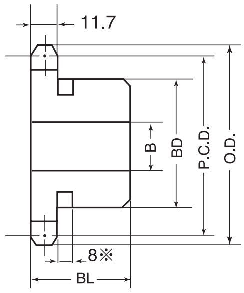
歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	C型					2列新B型					2列C型				
				軸孔径B		ボ　ス		概略重量	軸孔径B		ボ　ス		概略重量	軸孔径B		ボ　ス		概略重量
				下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg	下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg	下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg
10	58	51.37	41.21	10	19	33	40		14	18	35	40	0.35					
11	63	56.35	46.19	10	22	38	40		14	22	40	40	0.45					
12	68	61.34	51.18	10	24	43	40	0.50	14	24	42	40	0.6					
13	73	66.33	56.17	10	24	48	40	0.65	14	28	47	40	0.73					
14	79	71.34	61.18	10	28	53	40	0.80	14	32	52	40	0.87					
15	84	76.35	66.19	13	32	58	40	0.90	14	35	57	40	1.0					
16	89	81.37	71.21	13	35	63	40	1.05	14	39	62	45	1.3					
17	94	86.39	76.23	13	39	68	40	1.25	14	45	67	45	1.5					
18	99	91.42	81.26	13	45	73	40	1.40	14	47	72	45	1.7					
19	104	96.45	86.29	15	47	78	40	1.60	14	52	79	45	2.0					
20	109	101.48	91.32	15	52	80	40	1.70	18	55	82	45	2.2					
21	114	106.51	96.35	15	55	85	40	1.90	18	60	89	45	2.5					
22	119	111.55	101.39	15	60	90	40	2.15	18	63	92	50	2.9					
23	124	116.59	106.43	15	63	95	40	2.40	18	67	99	50	3.3					
24	129	121.62	111.46	15	67	100	40	2.55	18	70	102	50	3.6					
25	134	126.66	116.50	15	70	100	40	2.65	18	75	109	50	4.0					
26	139	131.70	121.54	15	70	100	40	2.70	18	75	114	50	4.0					
27	144	136.74	126.58	15	70	100	40	2.85	18	75	110	50						
28	149	141.79	131.63	17	70	100	40	2.90	18	75	110	50						
29	154	146.83	136.67	17	75	100	40		18	75	110	50						
30	160	151.87	141.71	18	80	110	40	3.50	23	63	120	50	5.2					
32	170	161.96	151.80	17	80	120	40	4.10	23	63	120	50						
34	180	172.05	161.89	17	80	120	40	4.20	23	63	120	50						
35	185	177.10	166.94	17	80	120	40	4.40	23	63	120	50	6.4	20	60	98	80	7.4
36	191	182.15	171.99	23	55	83	50	3.40	23	63	120	50						
37	196	187.19	177.03															
38	201	192.24	182.08	23	55	83	50	3.60	23	63	120	50						
39	206	197.29	187.13															
40	211	202.33	192.17	23	55	83	50	3.80	23	66	120	56	8.3	20	60	98	80	8.8
41	216	207.38	197.22															
42	221	212.43	202.27	23	55	83	50	4.00	23	66	107	56		20	60	98	80	
43	226	217.48	207.32															
44	231	222.53	212.37															
45	237	227.58	217.42	23	55	83	50	4.40	23	66	107	56	9.7	20	60	98	80	10.7
46	242	232.63	222.47															
47	247	237.68	227.52															
48	252	242.73	232.57	23	55	83	50	4.80	23	66	107	56		20	60	98	80	
49	257	247.78	237.62															
50	262	252.82	242.66	23	55	83	50	5.00	23	66	107	56		20	60	98	80	
52	272	262.92	252.76						23	66	107	56						
54	282	273.03	262.87	23	55	83	50	5.60	23	66	107	63	14.2	20	60	98	80	14.6
55	287	278.08	267.92															
56	292	283.13	272.97															
58	302	293.23	283.07															
60	312	303.33	293.17	23	63	93	60	7.50	23	66	107	63	16.6	20	60	98	80	17.2
62	323	313.43	303.27															
65	338	328.58	318.42	23	63	93	60	8.30										
68	353	343.74	333.58															
70	363	353.84	343.68	23	63	93	60	9.30										
72	373	363.94	353.78															
75	388	379.10	368.94	23	63	93	60	10.30										
78	403	394.25	384.09															
80	414	404.36	394.20															
85	439	429.62	419.46															
90	464	454.88	444.72															

◯上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M60 スプロケット

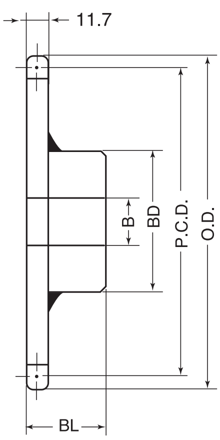


A型（材質SS400）



新B型（材質機械構造用炭素鋼）

30Tまでヤキ入鍛造品
B型歯数＊印に溝があります。
溝の外径は
9T：32 ϕ
10T：37 ϕ
11T：45 ϕ



新BW型（材質SS400）

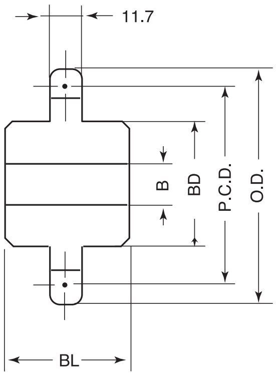
31T～溶接品

（単位：mm）

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	新B型					A型	
				軸孔径B		ボス		概略重量 kg	下孔	概略重量 kg
				下孔	最大	径B.D	長さB.L			
＊9	63	55.70	43.79	10	24	42	32	0.40	10	0.17
＊10	70	61.65	49.74	14	30	49	32	0.49	14	0.20
＊11	76	67.62	55.71	14	32	51	32	0.60	14	0.26
12	82	73.60	61.69	14	35	51	32	0.69	14	0.30
13	88	79.60	67.69	14	38	57	32	0.81	14	0.37
14	94	85.61	73.70	16	40	62	32	0.96	16	0.43
15	101	91.63	79.72	16	45	68	32	1.1	16	0.51
16	107	97.65	85.74	16	50	73	32	1.3	16	0.60
17	113	103.67	91.76	16	50	73	32	1.4	16	0.68
18	119	109.70	97.79	16	55	83	40	2.0	16	0.75
19	125	115.74	103.83	16	55	83	40	2.1	16	0.88
20	131	121.78	109.87	16	55	83	40	2.2	16	0.96
21	137	127.82	115.91	16	55	83	40	2.3	16	1.10
22	143	133.86	121.95	16	55	83	40	2.4	16	1.15
23	149	139.90	127.99	16	55	83	40	2.5	16	1.20
24	155	145.95	134.04	16	55	83	40	2.5	16	1.40
25	162	151.99	140.08	16	55	83	40	2.7	16	1.51
26	168	158.04	146.13	16	55	83	40	2.9	16	1.65
27	174	164.09	152.18	16	55	83	40	3.0	16	1.70
28	180	170.14	158.23	16	55	83	40	3.1	16	1.90
29	186	176.19	164.28	16	55	83	40	3.3	16	2.05
30	193	182.25	170.34	18	55	83	40	3.4	20	2.25
31	199	188.30	176.39	20	55	83	40	3.5	20	2.40
32	205	194.35	182.44	20	55	83	40	3.7	20	2.55
33	211	200.41	188.50	20	55	83	40	3.8	20	2.70
34	217	206.46	194.55	20	55	83	40	4.0	20	2.90
35	223	212.52	200.61	20	55	83	40	4.2	20	3.12
36	229	218.57	206.66	20	55	83	40	4.4	20	3.21
37	235	224.63	212.72	20	55	83	40	4.6	20	3.45
38	241	230.69	218.78	20	55	83	40	4.8	20	3.56
39	248	236.74	224.83	20	55	83	40	4.9	20	3.83
40	253	242.80	230.89	20	55	83	40	5.1	20	4.05
41	260	248.86	236.95	20	63	93	45	5.5	20	4.22
42	266	254.92	243.01	20	63	93	45	6.0	20	4.37
43	272	260.98	249.07	20	63	93	45	6.2	20	4.61
44	278	267.03	255.12	20	63	93	45	6.4	20	4.89
45	284	273.09	261.18	20	63	93	45	6.7	20	5.10
46	290	279.15	267.24	20	63	93	45	6.8	20	5.25
47	296	285.21	273.30	20	63	93	45	7.1	20	5.50
48	302	291.27	279.36	20	63	93	45	7.4	20	5.75
49	308	297.33	285.42	20	63	93	45	7.6	20	6.00
50	314	303.39	291.48	20	63	93	45	7.8	20	6.25
51	321	309.45	297.54	20	63	93	45	8.0	20	6.50
52	327	315.51	303.60	20	63	93	45	8.4	20	6.84
53	333	321.57	309.66	20	63	93	45	8.6	20	
54	338	327.63	315.72	20	63	93	45	8.8	20	7.25
55	345	333.69	321.78	20	63	93	45	9.2	20	7.65
56	351	339.75	327.84	20	63	93	45	9.5	20	
57	357	345.81	333.90	20	63	93	45		20	8.10
58	363	351.87	339.96	20	63	93	45		20	8.73
59	369	357.93	346.02	20	63	93	45		20	
60	375	363.99	352.08	20	63	93	45	10.6	20	9.00
62	387	376.12	364.21						20	
64	399	388.24	376.33			93	45		20	
65	405	394.30	382.39	20	75	107	45	12.8	20	10.60
66	411	400.36	388.45	20	75	107	45		20	
68	423	412.49	400.58	20	75	107	45		20	
70	436	424.61	412.70	20	75	107	45	14.4	20	12.20
72	448	436.73	424.82	20	75	107	45		20	12.50
74	460	448.86	436.95	20	75	107	45		20	
75	466	454.92	443.01	20	75	107	45	16.30	20	13.00
76	472	460.98	449.07						20	14.00
80	496	485.23	473.32	30					30	15.90
85	527	515.54	503.63	30					30	
90	557	545.85	533.94	30					30	18.30

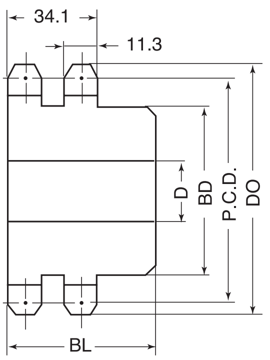
◯上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M60 スプロケット



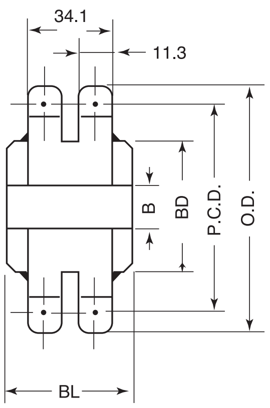
C型

30Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
31T～SS400　溶接品



2列新B型

35Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
又は歯部機械構造用炭素鋼、
ボス部SS400溶接仕様
36T～SS400　溶接品



2列C型

SS400　溶接品

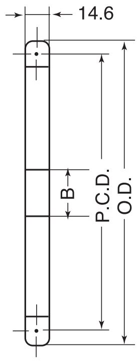
（単位：mm）

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	C型 軸孔径B 下孔	C型 軸孔径B 最大	C型 ボス 径B.D	C型 ボス 長さB.L	C型 概略重量 kg	2列新B型 軸孔径B 下孔	2列新B型 軸孔径B 最大	2列新B型 ボス 径B.D	2列新B型 ボス 長さB.L	2列新B型 概略重量 kg	2列C型 軸孔径B 下孔	2列C型 軸孔径B 最大	2列C型 ボス 径B.D	2列C型 ボス 長さB.L	2列C型 概略重量 kg
9	63	55.70	43.79	12	24	33	45											
10	70	61.65	49.74	12	30	40	45		16	22	39	50						
11	76	67.62	55.71	15	32	46	45		16	24	44	50						
12	82	73.60	61.69	15	32	52	45	0.90	16	32	51	50	1.1					
13	88	79.60	67.69	15	35	58	45	1.05	18	35	57	50	1.3					
14	94	85.61	73.70	15	39	64	45	1.25	18	39	62	56	1.7					
15	99	91.63	79.72	17	45	70	45	1.50	18	45	68	56	2.0					
16	107	97.65	85.74	17	50	76	45	1.75	18	50	76	56	2.4					
17	113	103.67	91.76	17	55	82	45	2.05	18	55	82	56	2.8					
18	119	109.70	97.79	17	59	88	45	2.30	18	59	87	56	3.1					
19	125	115.74	103.83	17	63	90	45	2.50	18	63	95	56	3.6					
20	131	121.78	109.87	20	69	100	45	3.00	20	69	101	56	4.1					
21	137	127.82	115.91	20	75	100	45	3.05	20	75	107	56	4.5					
22	143	133.86	121.95	20	78	110	45	3.60	20	78	113	56	5.0					
23	149	139.90	127.99	20	78	110	45	3.70	20	80	119	56	5.3					
24	155	145.95	134.04	20	80	115	45	4.00	20	80	120	56	5.4					
25	162	151.99	140.08	20	80	115	45	4.20	20	80	120	56	6.0					
26	168	158.04	146.13	20	80	120	45	4.60	20	80	120	56	5.3					
27	174	164.09	152.18	20	80	120	45	4.70	20	80	120	56						
28	180	170.14	158.23	18	55	125	45	3.60	20	80	120	56						
29	186	176.19	164.28						20	80	120	56						
30	192	182.25	170.34	18	55	83	55	3.90	20	85	130	56	8.4	20	60	98	80	8.8
31	199	188.30	176.39															
32	205	194.35	182.44	18	55	83	50	4.30	20	85	130	56		20				
33	211	200.41	188.50															
34	217	206.46	194.55	18	55	83	50	4.60	20	85	130	56						
35	223	212.52	200.61	18	55	83	50	4.80	20	85	130	56	11.0	20	65	108	85	12.1
36	229	218.57	206.66	18	55	83	50	5.00	20	75	117	56						
37	235	224.63	212.72															
38	242	230.69	218.78	18	55	83	55	5.60	20	75	117	56						
39	248	236.74	224.83															
40	254	242.80	230.89	18	55	83	55	6.00	20	75	117	56	13.0	20	65	108	85	14.2
41	260	248.86	236.95															
42	266	254.92	243.01	23	63	93	55	6.80	20	75	117	71		20	65	108	85	
43	272	260.98	249.07															
44	278	267.03	255.12															
45	284	273.09	261.18	23	63	93	55	7.50	20	75	117	71	18.0	20	65	108	85	18.5
46	290	279.15	267.24															
47	296	285.21	273.30															
48	302	291.27	279.36	23	63	93	55	8.30	20	75	117	71		20	65	108	85	
49	308	297.33	285.42															
50	315	303.39	291.48	23	63	93	55	8.70	20	75	117	71		20	65	108	85	
52	327	315.51	303.60						20	75	117	71						
54	339	327.63	315.72	23	63	93	55	9.90	20	75	117	71	24.2	20	65	108	85	24.7
55	345	333.69	321.78															
56	351	339.75	327.84															
58	363	351.87	339.96															
60	375	363.99	352.08	23	75	107	70	13.40	20	85	127	71	29.8	20	70	118	90	30.5
62	387	376.12	364.21															
65	405	394.30	382.39	28	75	107	70	15.00										
68	423	412.49	400.58															
70	436	424.61	412.70	28	75	107	70	16.80										
72	448	436.73	424.82															
75	466	454.92	443.01	28	75	107	70	18.70										
80	496	485.23	473.32															
85	527	515.54	503.63	30														
90	557	545.85	533.94	30														

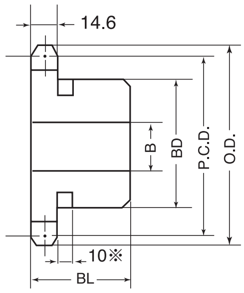
○上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M80 スプロケット

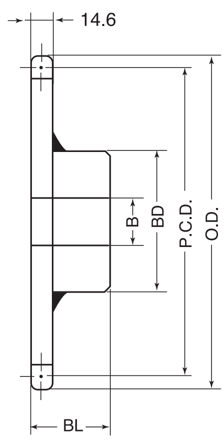
（単位：mm）



A型（材質SS400）



新B型（材質機械構造用炭素鋼）
21Tまでヤキ入鍛造品
B型歯数＊印に溝があります。
溝の外径は
9T：44 ϕ

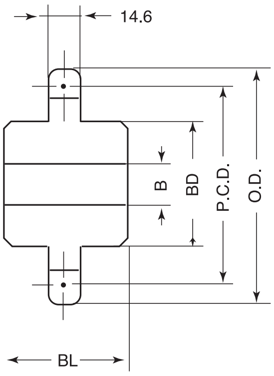


新BW型（材質SS400）
22T〜溶接品

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	新B型 軸孔径B 下孔	新B型 軸孔径B 最大	新B型 ボス 径B.D	新B型 ボス 長さB.L	新B型 概略重量 kg	A型 下孔	A型 概略重量 kg
＊9	85	74.26	58.38	14	35	58	40	0.87	11	0.4
10	93	82.20	66.32	15	32	52	40	0.97	17	0.58
11	101	90.16	74.28	15	38	60	40	1.2	17	0.62
12	110	98.14	82.26	15	45	67	40	1.5	17	0.82
13	118	106.14	90.26	16	50	77	40	1.9	17	0.87
14	126	114.15	98.27	16	50	77	40	2.0	17	1.02
15	134	122.17	106.29	20	63	93	40	2.6	20	1.20
16	142	130.20	114.32	20	63	93	40	2.8	20	1.35
17	151	138.23	122.35	20	63	93	40	3.0	20	1.54
18	159	146.27	130.39	20	63	93	40	3.2	20	1.75
19	167	154.32	138.44	20	63	93	40	3.4	20	1.95
20	175	162.37	146.49	20	63	93	40	3.6	20	2.15
21	183	170.42	154.54	20	63	93	40	3.8	20	2.41
22	192	178.48	162.60	20	75	107	45	4.8	20	2.63
23	200	186.54	170.66	20	75	107	45	5.1	20	2.90
24	208	194.60	178.72	20	75	107	45	5.4	20	3.20
25	216	202.66	186.78	20	75	107	45	5.6	20	3.45
26	224	210.72	194.84	20	75	107	45	5.9	20	3.70
27	233	218.79	202.91	20	75	107	45	6.1	20	3.96
28	241	226.86	210.98	20	75	107	45	6.5	20	4.26
29	249	234.93	219.05	20	75	107	45	6.9	20	4.65
30	257	243.00	227.12	20	75	107	45	7.1	20	5.00
31	265	251.07	235.19	20	75	107	45	7.4	20	5.30
32	273	259.14	243.26	20	75	107	45	7.8	20	5.60
33	281	267.21	251.33	20	75	107	45	8.1	20	6.00
34	289	275.28	259.40	20	75	107	45	8.5	20	6.40
35	297	283.36	267.48	20	75	107	45	8.9	20	6.85
36	306	291.43	275.55	20	80	117	50	10.1	20	7.20
37	314	299.51	283.63	20	80	117	50	10.5	20	7.40
38	322	307.58	291.70	20	80	117	50	10.9	20	8.00
39	330	315.66	299.78	20	80	117	50	11.5	20	8.47
40	338	323.74	307.86	20	80	117	50	11.8	20	9.00
41	346	331.81	315.93	20	80	117	50	12.3	20	9.42
42	354	339.89	324.01	20	80	117	50	12.7	20	9.75
43	362	347.97	332.09	20	80	117	50	13.2	20	10.34
44	370	356.05	340.17	20	80	117	50	13.7	20	10.65
45	378	364.12	348.24	20	80	117	50	14.2	20	11.25
46	387	372.20	356.32	20	80	117	50	14.7	20	11.80
47	395	380.28	364.40	20	80	117	50	15.2	20	12.20
48	403	388.36	372.48	20	80	117	50	15.8	20	13.00
49	411	396.44	380.56	20	80	117	50	16.3	20	14.00
50	419	404.52	388.64	20	80	117	50	16.8	20	14.80
52	435	420.68	404.80	20	80	117	50	17.8	20	16.00
54	451	436.84	420.96	20	80	117	50	19.2	20	17.00
55	459	444.92	429.04	20	80	117	50	20.3	20	18.50
56	468	453.00	437.12	20	80	117	50	20.8	20	19.00
58	484	469.16	453.28	20	80	117	50	21.9	20	20.30
60	500	485.33	469.45	30	80	117	50	23.1	30	21.00
65	540	525.73	509.85	30	89	127	63	28.5	30	25.00
70	581	566.15	550.27	30	89	127	63	32.1	30	28.30
75	621	606.56	590.68	30	89	127	63	36.2	30	32.00
80	662	646.97	631.09	30	89	127	63	42.9	30	38.00

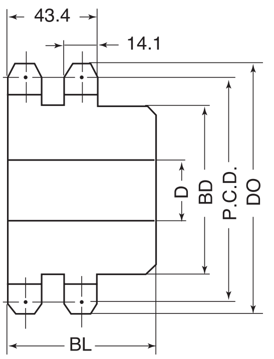
○上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M80 スプロケット



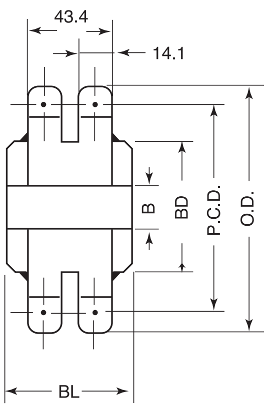
C型

21Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
22T～SS400　溶接品



2列新B型

21Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
又は歯部機械構造用炭素鋼、
ボス部SS400溶接仕様
22T～SS400　溶接品



2列C型

21Tまで　ヤキ入品
22T～SS400　溶接品

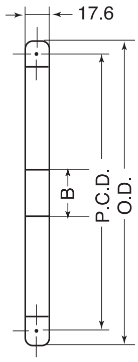
（単位：mm）

歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	C型 軸孔径B 下孔	C型 軸孔径B 最大	C型 ボス 径B.D	C型 ボス 長さB.L	C型 概略重量 kg	2列新B型 軸孔径B 下孔	2列新B型 軸孔径B 最大	2列新B型 ボス 径B.D	2列新B型 ボス 長さB.L	2列新B型 概略重量 kg	2列C型 軸孔径B 下孔	2列C型 軸孔径B 最大	2列C型 ボス 径B.D	2列C型 ボス 長さB.L	2列C型 概略重量 kg
9	85	74.26	58.38	12	24	45	60											
10	93	82.20	66.32	16	32	53	60		23	35	58	63	1.5			52	80	
11	101	90.16	74.28	16	38	60	60	1.50	23	39	60	63	1.8			60	80	
12	110	98.14	82.26	16	45	70	60		23	45.5	67	63	2.5			70	80	
13	118	106.14	90.26	16	50	78	60	2.50	23	50	77	63	3.1			80	80	
14	126	114.15	98.27	16	58	85	60	3.00	23	58	86	63	3.7			85	80	
15	134	122.17	106.29	20	64	94	60	3.50	23	64	94	63	4.3			95	80	
16	142	130.20	114.32	20	70	100	60	4.00	23	70	102	71	5.5			100	90	
17	151	138.23	122.35	20	76	110	60	5.10	23	76	110	71	6.4			110	90	
18	159	146.27	130.39	20	76	118	60	5.60	23	76	110	71	6.0			120	90	
19	167	154.32	138.44	20	82	120	60	6.60	23	76	110	71	6.4			120	90	
20	175	162.37	146.49	20	85	130	60	6.80	23	75	107	71	7.6			130	90	
21	183	170.42	154.54	20	89	130	60	7.00	23	75	107	71	7.8			130	90	
22	192	178.48	162.60	28	75	107	60	5.80	25	80	117	71	8.8	25	75	117	100	12.0
23	200	186.54	170.66	28	75	107	60	6.10	25	80	117	71	9.3	25	75	117	100	12.8
24	208	194.60	178.72	28	75	107	60	6.30	25	80	117	80	10.5	25	75	117	100	13.7
25	216	202.66	186.78	28	75	107	60	6.60	25	80	117	80	11.1	25	75	117	100	14.5
26	224	210.72	194.84	28	75	107	60	6.90	25	80	117	80	11.7	25	75	117	100	15.3
27	233	218.79	202.91	28	75	107	60	7.20	25	80	117	80						
28	241	226.86	210.98	28	75	107	65	7.90	25	80	117	80		25	75	117	100	
29	249	234.93	219.05						25	80	117	80						
30	257	243.00	227.12	28	75	107	65	8.60	25	80	117	80	17.5	25	75	117	100	19.3
31	265	251.07	235.19															
32	273	259.14	243.26	28	75	107	65	9.30	25	80	117	80		25				
33	281	267.21	251.33															
34	289	275.28	259.40	28	75	107	65	10.10	25	80	117	80						
35	297	283.36	267.48	28	75	107	65	10.50	25	80	117	80	23.5	25	80	127	105	26.2
36	306	291.43	275.55	33	80	117	65	11.50	25									
37	314	299.51	283.63															
38	322	307.58	291.70	33	80	117	80	13.50	25		127	80						
39	330	315.66	299.78															
40	338	323.74	307.86	33	80	117	80	14.40	25	89	127	90	30.5	25	80	127	105	32.3
42	354	339.89	324.01	33	80	117	80	15.40	25	89	127	90		25	80	127	105	
44	370	356.05	340.17															
45	378	364.12	348.24	33	80	117	80	16.90	25	89	127	90	38.0	25	80	127	105	39.7
46	387	372.20	356.32															
48	403	388.36	372.48	33	80	117	80	18.60	25	89	127	90		25	80	127	105	
50	419	404.52	388.64	33	80	117	80	19.70	25	89	127	90		25	80	127	105	
52	435	420.68	404.80						25	89	127	90						
54	451	436.84	420.96	33	80	117	80	22.20	25	89	127	90	53.3	25	80	127	105	54.8
55	459	444.92	429.04															
56	468	453.00	437.12															
58	484	469.16	453.28															
60	500	485.33	469.45	33	80	117	80	26.20	30	89	127	90	65.0	30	80	127	105	66.5
65	540	525.73	509.85	33	89	127	90	31.50										
70	581	566.15	550.27	33	89	127	90	35.50										
75	621	606.56	590.68	33	89	127	90	39.70										
80	662	646.97	631.09															

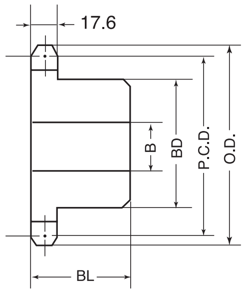
○上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M100 スプロケット

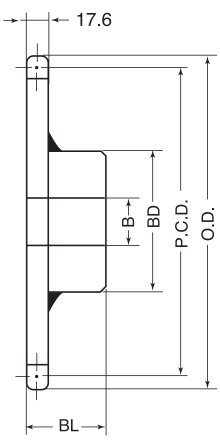
（単位：mm）



A型（材質SS400）



新B型（材質機械構造用炭素鋼）
21Tまでヤキ入鍛造品

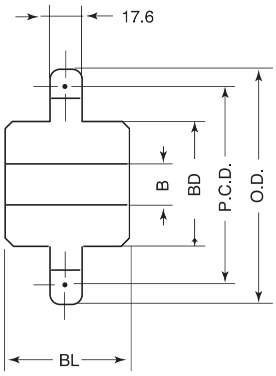


新BW型（材質SS400）
22T～溶接品

歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	新B型 軸孔径B		新B型 ボ　ス		新B型 概　略 重　量 kg	A　型 下孔	A　型 概　略 重　量 kg
				下孔	最大	径B.D	長さB.L			
10	116	102.75	83.70	20	43	65	50	1.9	20	0.90
11	127	112.70	93.65	20	50	75	50	2.3	20	1.10
12	137	122.67	103.62	20	57	86	50	2.9	20	1.40
13	147	132.67	113.62	20	59	88	50	3.1	20	1.70
14	157	142.68	123.63	20	60	88	50	3.6	20	2.00
15	167	152.71	133.66	20	65	98	50	4.2	20	2.30
16	178	162.75	143.70	20	65	98	50	4.6	20	2.60
17	188	172.79	153.74	20	75	107	50	5.3	20	2.90
18	198	182.84	163.79	20	75	107	50	5.7	20	3.30
19	209	192.90	173.85	20	75	107	50	6.1	20	3.60
20	219	202.96	183.91	20	75	107	50	6.5	20	4.00
21	229	213.03	193.98	20	75	107	50	7.0	20	4.50
22	240	223.10	204.05	20	80	117	56	7.9	20	4.90
23	250	233.17	214.12	20	80	117	56	8.4	20	5.30
24	260	243.25	224.20	20	80	117	56	8.8	20	5.90
25	270	253.32	234.27	20	80	117	56	9.3	20	6.50
26	281	263.41	244.36	20	80	117	56	9.8	20	6.90
27	291	273.49	254.44	20	80	117	56	10.4	20	7.50
28	301	283.57	264.52	20	80	117	56	10.9	20	8.10
29	311	293.66	274.61	20	80	117	56	11.6	20	8.80
30	321	303.75	284.70	20	80	117	56	12.1	20	9.40
31	331	313.83	294.78	20	80	117	56	12.8	20	10.00
32	341	323.92	304.87	20	80	117	56	13.4	20	10.70
33	352	334.01	314.96	20	80	117	56	14.1	20	11.00
34	362	344.10	325.05	20	89	127	63	14.8	20	12.40
35	372	354.20	335.15	20	89	127	63	16.6	20	13.00
36	382	364.29	345.24	20	89	127	63	17.2	20	13.80
37	392	374.38	355.33	20	89	127	63	17.9	20	14.50
38	402	384.48	365.43	20	89	127	63	19.4	20	16.00
39	412	394.57	375.52	20	89	127	63	19.9	20	16.50
40	422	404.67	385.62	20	90	127	63	20.4	20	17.50
41	433	414.77	395.72	20	90	127	63	21.5	20	18.50
42	443	424.86	405.81	20	90	127	63	22.7	20	19.50
43	453	434.96	415.91	20	90	127	63	23.5	20	20.50
44	463	445.06	426.01	20	90	127	63	24.1	20	21.00
45	473	455.15	436.10	20	90	127	63	24.7	20	22.00
46	483	465.25	446.20	20	90	127	63	25.4	20	
47	493	475.35	456.30	20	90	127	63	26.2	20	
48	503	485.45	466.40	30	90	127	63	27.5	30	26.00
49	514	495.55	476.50	30	90	127	63	28.0	30	
50	524	505.65	486.60	30	90	127	63	28.5	30	27.00
52	544	525.85	506.80	30	90	127	63	30.0	30	
54	564	546.05	527.00	30	103	147	80	37.4	30	31.00
55	574	556.15	537.10	30	103	147	80	38.7	30	32.00
56	584	566.25	547.20	30	103	147	80		30	
58	605	586.45	567.40	30	103	147	80		30	
60	625	606.66	587.61	30	103	147	80	44.3	30	39.00
65	675	657.17	638.12	30	103	147	80	54.3	30	48.00
70	726	707.68	688.63	30	103	147	100	62.5	30	52.00
75	777	758.20	739.15	30	103	147	100	73.5	30	63.00

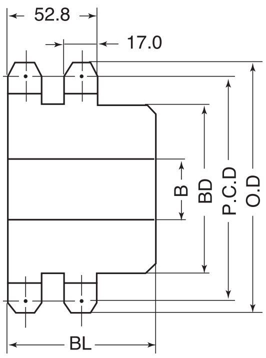
○上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M100 スプロケット



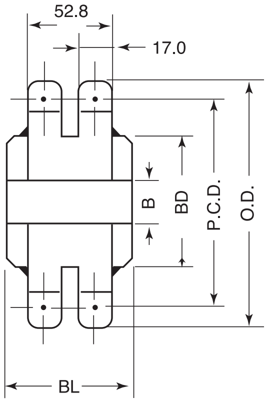
C型

21Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
22T～SS400　溶接品



2列新B型

21Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
又は歯部機械構造用炭素鋼
ボス部SS400溶接仕様
22T～SS400　溶接品



2列C型

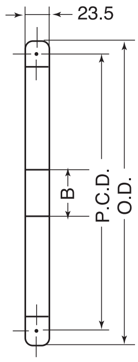
21Tまで　ヤキ入品
22T～SS400　溶接品

（単位：mm）

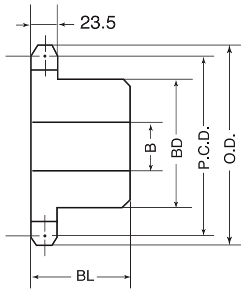
歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	C型					2列新B型					2列C型				
				軸孔径B		ボ　ス		概略重量	軸孔径B		ボ　ス		概略重量	軸孔径B		ボ　ス		概略重量
				下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg	下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg	下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg
10	116	102.75	83.70	20	45	65	55	1.90	28	50	70	80	3.0			65	90	
11	127	112.70	93.65	20	50	75	55	2.40	28	60	76	80	3.8			75	90	
12	137	122.67	103.62	20	58	85	55	3.00	28	58	86	80	5.0			85	90	
13	147	132.67	113.62	20	63	95	60	4.00	28	65	95	80	6.0			95	90	
14	157	142.68	123.63	20	70	105	60	4.80	28	72	105	80	7.1			105	90	
15	167	152.71	133.66	20	75	115	60	5.60	28	66	98	80	7.1			115	90	
16	178	162.75	143.70	20	80	120	60	6.20	28	66	98	80	7.7			125	90	
17	188	172.79	153.74	20	85	130	60	7.30	28	75	107	80	8.9			135	90	
18	198	182.84	163.79	20	90	140	60	8.40	28	75	107	80	9.6			145	90	
19	209	192.90	173.85	20	93	150	60	9.50	28	89	127	90	14.0			150	100	
20	219	202.96	183.91	20	97	160	60	10.80	28	89	127	90	15.3			160	100	
21	229	213.03	193.98	25	75	108	75	8.50	28	89	127	90	16.7			160	100	
22	240	223.10	204.05	33	80	117	80	10.10	28	95	137	90						
23	250	233.17	214.12	33	80	117	80	10.60	28	95	137	90						
24	260	243.25	224.20	33	80	117	80	11.20	28	95	137	90	21.7	28	85	137	110	24.0
25	270	253.32	234.27	33	80	117	80	11.70	28	95	137	90		28	85	137	110	
26	281	263.41	244.36	33	80	117	80	12.30	28	95	137	90		28	85	137	110	
27	291	273.49	254.44	33	80	117	80	12.80										
28	301	283.57	264.52	33	80	117	80	13.50	28	95	137	90		28	85	137	110	
29	311	293.66	274.61															
30	321	303.75	284.70	33	80	117	80	14.70	28	95	137	90	32.0	28	85	137	110	34.3
31	331	313.83	294.78															
32	341	323.92	304.87	33	89	127	90	18.00	28	95	137	90		28	85	137	110	
33	352	334.01	314.96															
34	362	344.10	325.05	33	89	127	90	19.40										
35	372	354.20	335.15	33	89	127	90	20.20	28	95	137	90	42.2	28	85	137	110	44.6
36	382	364.29	345.24	33	89	127	90	21.00										
37	392	374.38	355.33															
38	402	384.48	365.43	33	89	127	90	22.60	28									
39	412	394.57	375.52															
40	422	404.67	385.62	33	89	127	90	24.40	28	103	147	100	56.0	28	90	147	120	58.7
41	433	414.77	395.72															
42	443	424.86	405.81	33	89	127	90	26.20	28	103	147	100		28	90	147	120	
43	453	434.96	415.91															
44	463	445.06	426.01															
45	473	455.15	436.10	33	89	127	90	29.10	30	103	147	100	70.7	30	90	147	120	72.8
46	483	465.25	446.20															
48	503	485.45	466.40	33	89	127	90	31.90	30	103	147	100		30	90	147	120	
50	524	505.65	486.60	33	89	127	90	34.30	30	103	147	100		30	90	147	120	
51	534	515.75	496.70															
52	544	525.85	506.80															
53	554	535.95	516.90															
54	564	546.05	527.00	33	103	147	90	41.10	30	103	147	100		30	90	147	120	
55	574	556.15	537.10								147	100						
56	584	566.25	547.20															
58	605	586.45	567.40															
60	625	606.66	587.61	33	103	147	100	49.90	30	103	147	100	121	30	90	147	120	124
65	675	657.17	638.12	38	103	147	100	57.00										
70	726	707.68	688.63	38	103	147	100	64.00										
75	777	758.20	739.15	38	103	147	100	72.10										

◯上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

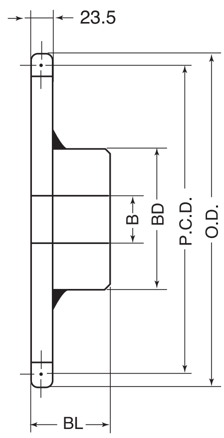
SANKO M120 スプロケット



A型（材質SS400）



新B型（材質機械構造用炭素鋼）
21Tまでヤキ入鍛造品



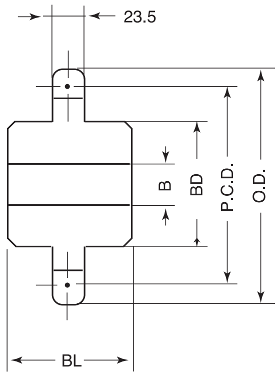
新BW型（材質SS400）
22T～溶接品

（単位：mm）

歯　数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直　径	新B型 軸孔径B 下孔	新B型 軸孔径B 最大	新B型 ボス 径B.D	新B型 ボス 長さB.L	新B型 概略重量 kg	A型 下孔	A型 概略重量 kg
10	140	123.29	101.06	23	50	78	56	3.2	25	1.80
11	152	135.23	113.00	25	60	91	56	4.0	25	2.27
12	165	147.21	124.98	25	65	98	56	4.8	25	2.60
13	177	159.20	136.97	25	65	98	56	5.3	25	3.20
14	190	171.22	148.99	25	70	107	56	6.3	25	3.67
15	202	183.25	161.02	25	80	117	63	7.8	30	4.22
16	214	195.29	173.06	25	80	117	63	8.4	30	5.00
17	227	207.35	185.12	25	80	117	63	9.1	30	5.60
18	239	219.41	197.18	25	80	117	63	9.9	30	6.25
19	251	231.48	209.25	25	80	117	63	10.7	30	7.00
20	263	243.55	221.32	25	89	127	63	12.1	30	7.86
21	276	255.63	233.40	25	89	127	63	13.0	30	8.90
22	288	267.72	245.49	30	89	127	63	13.4	30	9.80
23	300	279.80	257.57	30	89	127	63	14.3	30	10.50
24	312	291.90	269.67	30	89	127	63	15.2	30	11.50
25	324	303.99	281.76	30	89	127	63	16.2	30	12.56
26	337	316.09	293.86	30	89	127	63	17.2	30	14.00
27	349	328.19	305.96	30	89	127	63	18.3	30	15.50
28	361	340.29	318.06	30	95	137	71	21.6	30	16.50
29	373	352.39	330.16	30	95	137	71	22.4	30	18.00
30	385	364.49	342.26	30	95	137	71	23.2	30	19.00
31	398	376.60	354.37	30	95	137	71		30	20.30
32	410	388.71	366.48	30	95	137	71	25.7	30	21.50
33	422	400.82	378.59	30	95	137	71		30	22.40
34	434	412.93	390.70	30	95	137	71		30	24.50
35	446	425.04	402.81	30	95	137	71	29.7	30	26.00
36	458	437.15	414.92	30	95	137	71	30.7	30	27.50
37	470	449.26	427.03	30	95	137	71		30	
38	483	461.37	439.14	30	95	147	80	34.7	30	31.00
39	495	473.49	451.26	30	95	147	80		30	
40	507	485.60	463.37	30	103	147	80	38.2	30	34.00
42	531	509.83	487.60	30	103	147	80		30	38.00
44	556	534.07	511.84	30	103	147	80		30	
45	568	546.19	523.96	30	103	147	80	47.6	30	43.00
46	580	558.30	536.07	30	103	147	80		30	47.00
48	604	582.54	560.31	30	103	147	80	53.0	30	49.00
50	628	606.78	584.55	30	103	147	100	62.5	30	54.00
52	653	631.02	608.79	30	103	147	100		30	
54	677	655.26	633.03	30	103	147	100	71.8	30	62.10
55	689	667.38	645.15	30					30	
56	701	679.50	657.27	30					30	
58	726	703.75	681.52	30					30	
60	750	727.99	705.76	30	118	167	100	89.2	30	76.50
65	811	788.60	766.37	30	118	167			30	
70	871	849.22	826.99	30	118	167	112	119.2	30	104.00
75	932	909.84	887.61	30	118	167	112	134.5	30	119.00

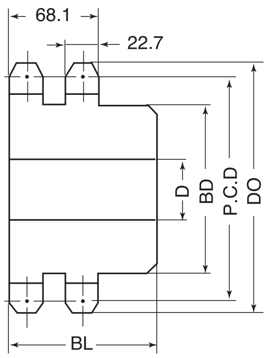
◯上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

SANKO M120 スプロケット



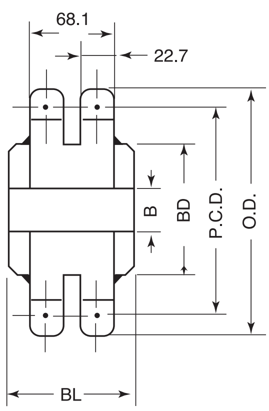
C型

20Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
21T～SS400　溶接品



2列新B型

21Tまで機械構造用炭素鋼
ヤキ入鍛造品
又は歯部機械構造用炭素鋼
ボス部SS400溶接仕様
22T～SS400　溶接品



2列C型

21Tまで　ヤキ入品
22T～SS400　溶接品

（単位：mm）

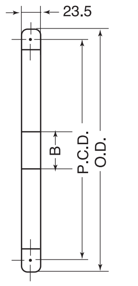
歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	C型 軸孔径B 下孔	C型 軸孔径B 最大	C型 ボス 径B.D	C型 ボス 長さB.L	C型 概略重量 kg	2列新B型 軸孔径B 下孔	2列新B型 軸孔径B 最大	2列新B型 ボス 径B.D	2列新B型 ボス 長さB.L	2列新B型 概略重量 kg	2列C型 軸孔径B 下孔	2列C型 軸孔径B 最大	2列C型 ボス 径B.D	2列C型 ボス 長さB.L	2列C型 概略重量 kg
10	140	123.29	101.06	25	50	78	60									80	110	
11	152	135.23	113.00	25	60	90	60									90	110	
12	165	147.21	124.98	25	70	100	60		28	71	103	100	9.2			105	120	
13	177	159.20	136.97	25	80	115	70		28	75	115	100	11.1			115	120	
14	190	171.22	148.99	25	89	125	70		28	80	120	100	11.4			130	120	
15	202	183.25	161.02	30	95	140	70		33	80	120	100	13.2			140	120	
16	214	195.29	173.06	30	103	150	70		33	95	140	100	14.4			150	120	
17	227	207.35	185.12	30	110	165	70		33	95	140	100	15.7			160	120	
18	239	219.41	197.18	30	120	170	70		33	100	150	100	18.0			170	120	
19	251	231.48	209.25	30	125	180	70		33	100	150	100	19.4			180	120	
20	263	243.55	221.32	30	150	200	70		33	100	150	100	21.0			190	120	
21	276	255.63	233.40	30	150	200	70		33	100	150	100	22.6			190	120	
22	288	267.72	245.49	30	89	127	80	15.5	30	110	157	100						
23	300	279.80	257.57	30	89	127	80	16.4	30	110	157	100						
24	312	291.90	269.67	30	89	127	80	17.4	30	110	157	100	36.7	30	100	167	135	43.0
25	324	303.99	281.76	30	89	127	80	18.5	30	110	157	100		30	100	167	135	
26	337	316.09	293.86	30	89	127	80	19.6	30	110	157	100		30	100	167	135	
27	349	328.19	305.96	30	89	127	80	20.7										
28	361	340.29	318.06	30	95	137	100	25.0	30	110	157	100		30	100	167	135	
29	373	352.39	330.16															
30	385	364.49	342.26	30	95	137	100	27.4	30	110	157	100	55.9	30	100	167	135	62.2
31	398	376.60	354.37															
32	410	388.71	366.48	30	95	137	100	29.7	30	110	157	100		30	100	167	135	
33	422	400.82	378.59															
34	434	412.93	390.70	30	95	137	100	32.9										
35	446	425.04	402.81	30	95	137	100	33.9	30	110	157	100	75.2	30	100	167	135	82.0
36	458	437.15	414.92	30	95	137	100	35.5										
37	470	449.26	427.03															
38	483	461.37	439.14	30	103	147	100	41.4	30									
39	495	473.49	451.26															
40	507	485.60	463.37	30	103	147	100	43.1	30	125	177	110	101.0	30	110	177	160	111.0
42	531	509.83	487.60	30	103	147	110	48.2	30	125	177	110		30	110	177	160	
44	556	534.07	511.84															
45	568	546.19	523.96	30	103	147	110	53.5	30	125	177	110	126.0	30	110	177	160	137.0
46	580	558.30	536.07															
48	604	582.54	560.31	30	103	147	110	59.3	30	125	177	110		30	110	177	160	
50	628	606.78	584.55	30	103	147	110	63.9	30	125	177	110		30	110	177	160	
51	641	618.90	596.67															
52	653	631.02	608.79															
54	677	655.26	633.03	30	106	147	110	72.2	30	125	177	110		30	110	177	160	
55	689	667.38	645.15															
56	701	679.50	657.27															
58	726	703.75	681.52															
60	750	727.99	705.76	30	118	167	120	91.7	30	125	177	120	223.0	30	110	177	160	232.0
65	811	788.60	766.37	30	118	167	120	105.6										
70	871	849.22	826.99	30	118	167	120	119.5										
75	932	909.84	887.61	30	118	167	120	134.1										

○上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

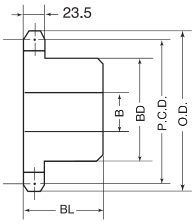
SANKO M140 スプロケット

（単位：mm）

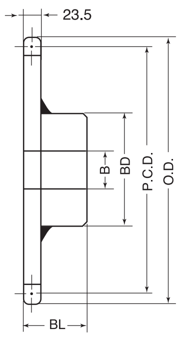
歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直径	新B型、新BW型 軸孔径B 下孔	最大	ボス 径B.D	長さB.L	概略重量 kg	C型 軸孔径B 下孔	最大	ボス 径B.D	長さB.L	概略重量 kg	2列B型、2列BW型 軸孔径B 下孔	最大	ボス 径B.D	長さB.L	概略重量 kg	2列CW型 軸孔径B 下孔	最大	ボス 径B.D	長さB.L	概略重量 kg	A型 下孔	概略重量 kg
10	163	143.84	118.44	25	60	91	56	4.40						28	55	88	100	8.80						25	2.90
11	178	157.77	132.37	25	73	106	56	5.50						28	65	103	100	10.20						25	3.40
12	193	171.74	146.34	25	80	117	56	6.60						28	70	117	100	12.60						25	4.00
13	207	185.74	160.34	25	80	117	63	7.90						28	85	137	110	16.70						25	4.70
14	221	199.76	174.36	25	89	127	63	9.30						28	85	137	110	18,90						25	5.50
15	236	213.79	188.39	25	89	127	63	10.10						28	90	147	120	23.30						25	6.30
16	250	227.84	202.44	25	89	127	63	11.00						28	90	147	120	25.80						25	7.20
17	264	241.91	216.51	25	89	127	63	12.00						28	90	147	125	29.20						25	8.10
18	279	255.98	230.58	25	89	127	63	13.00						28	100	157	125	33.00						25	9.10
19	293	270.06	244.66	25	95	137	71	15.60						28	100	157	125	36.40						25	10.30
20	307	284.14	258.74	25	95	137	71	16.70						28	100	157	125	39.60						25	11.40
21	322	298.24	272.84	25	95	137	71	17.90						28	100	157	125	43.10						25	12.60
22	336	312.34	286.94	30	95	137	71	18.40	33	95	137	115	24.0	32	100	167	125	47.40	32	100	167	125	47.40	30	13.80
23	350	326.44	301.04	30	95	137	71	20.50	33	95	137	115	25.3	32	100	167	125	51.30	32	100	167	125	51.30	30	15.10
24	364	340.54	315.14	30	95	137	71	20.90	33	95	137	115	26.6	32	100	167	125	55.00	32	100	167	125	55.00	30	16.40
25	379	354.65	329.25	30	103	147	80	24.10	38	103	147	115	29.4	32	100	167	125	59.20	32	100	167	125	59.20	30	17.80
26	393	368.77	343.37	30	103	147	80	25.50	38	103	147	115	30.5	32	100	167	125	63.50	32	100	167	125	63.50	30	19.20
27	407	382.88	357.48	30	103	147	80	28.10	38	103	147	115	32.4	32	100	167	125		32	100	167	125		30	20.70
28	421	397.00	371.60	30	103	147	80	29.70	38	103	147	115	34.0	32	100	167	125	72.40	32	100	167	125	72.40	30	22.20
29	435	411.12	385.72	30	103	147	80							32	100	167	125		32	100	167	125		30	23.80
30	450	425.24	399.84	30	103	147	80	31.50	38	103	147	115	37.0	32	110	177	130	84.40	32	110	177	130	84.40	30	25.50
31	464	439.37	413.97	30	103	147	80							32	110	177	130		32	110	177	130		30	27.20
32	478	453.49	428.09	30	110	157	90	36.60	38	103	147	115	41.0	32	110	177	130	95.00	32	110	177	130	95.00	30	29.00
33	492	467.62	442.22	30	110	157	90							32	110	177	130		32	110	177	130		30	30.80
34	506	481.75	456.35	30	110	157	90	40.40	38	103	147	115	44.8	32	110	177	130		32	110	177	130		30	32.70
35	521	495.88	470.48	30	110	157	90	42.90	38	110	157	125	49.5	32	110	177	130	112.00	32	110	177	130	112.00	30	34.60
36	535	510.01	484.61	30	110	157	90	47.00	38	110	157	125	52.0	32	110	177	130		32	110	177	130		30	36.90
37	549	524.14	498.74	30	110	157	90							32	110	177	130		32	110	177	130		30	
38	563	538.27	512.87	30	110	157	90		38	110	157	125	56.3	32	110	177	130		32	110	177	130		30	41.00
39	577	552.40	527.00	30	110	157	90							32	110	177	130		32	110	177	130		30	
40	591	566.54	541.14	30	110	157	90	53.10	38	110	157	130	61.1	32	120	187	135	145.00	32	120	187	135	145.00	30	45.40
42	620	594.81	569.41	30	110	157	90	59.50	38	118	167	130	66.3	32	120	187	135		32	120	187	135		30	50.00
44	648	623.08	597.68	30	110	157	90							32	120	187	135		32	120	187	135		30	
45	662	637.22	611.82	30	118	167	100	67.60	38	118	167	130	75.7	32	120	187	135	183.00	32	120	187	135	183.00	30	57.30
46	676	651.35	625.95	30	118	167	100							32	120	187	135		32	120	187	135		30	
48	705	679.63	654.23	30	118	167	100	77.70	38	118	167	130	83.4	32	120	187	135	205.00	32	120	187	135	205.00	30	65.20
50	733	707.91	682.51	30	118	167	100	83.10	38	118	167	130	89.8	32	120	187	135	221.00	32	120	187	135	221.00	30	70.60
54	789	764.47	739.07	38	118	167	100	95.20	38	118	167	130	101.8	32	120	187	135	255.00	32	120	187	135	255.00	30	82.70
55	804	778.61	753.21	38	118	167	100							32	120	187	135		32	120	187	135		30	85.70
60	875	849.32	823.92	38	118	167	112	118.00	38	118	167	155	124.9	32	120	187	135	317.00	32	120	187	135	317.00	30	104.00



A型（材質SS400）

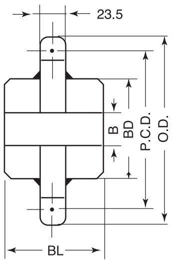


新B型
（材質機械構造用炭素鋼）



新BW型（材質SS400）

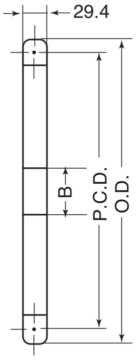
14T～21Tまで
歯部機械構造用炭素鋼
ボスSS400　溶接品
22T～　溶接品



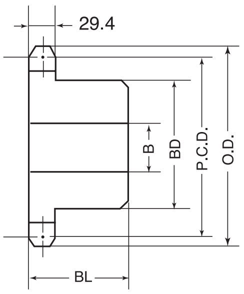
C型
SS400　溶接品

◯上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

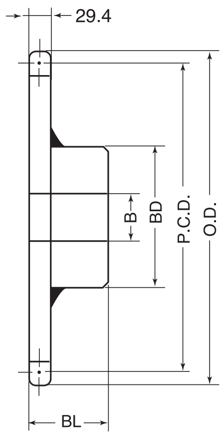
SANKO M160 スプロケット



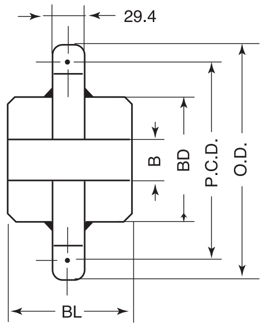
A　型（SS400）



新B型
12Tまで機械構造用炭素鋼
鍛造品



新BW型（SS400）
21Tまで
歯部機械構造用炭素鋼
ボスSS400　溶接品
22T～溶接品



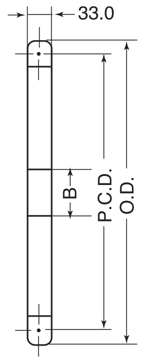
C型
SS400　溶接品

（単位：mm）

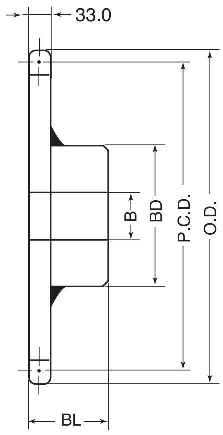
歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	新B型、新BW型 軸孔径B 下孔	最大	ボ　ス 径B.D	長さB.L	概略重量 kg	C型 軸孔径B 下孔	最大	ボ　ス 径B.D	長さB.L	概略重量 kg	A　型 下孔	概略重量 kg
10	186	164.39	135.81	25	70	105	63	6.80						25	4.80
11	204	180.31	151.73	25	80	117	63	8.30						25	5.79
12	220	196.28	167.70	25	89	127	63	9.90						25	6.86
13	237	212.27	183.69	25	95	137	71	12.50						25	8.03
14	253	228.29	199.71	25	95	137	71	13.80						25	9.28
15	269	244.33	215.75	30	95	137	71	15.20						30	10.63
16	286	260.39	231.81	30	103	147	71	17.40						30	12.08
17	302	276.46	247.88	30	103	147	71	18.90						30	13.61
18	319	292.55	263.97	30	103	147	71	20.60						30	15.23
19	335	308.64	280.06	30	103	147	71	22.30						30	16.95
20	351	324.74	296.16	30	103	147	71	24.20						30	18.75
21	368	340.84	312.26	30	103	147	71	26.10						30	20.65
22	384	356.96	328.38	35	118	167	80	30.20	38	118	167	125	37.8	35	22.64
23	400	373.07	344.49	35	118	167	80	33.20	38	118	167	125	40.6	35	25.10
24	416	389.19	360.61	35	118	167	80	34.40	38	118	167	125	42.2	35	26.90
25	433	405.32	376.74	35	118	167	80	36.60	38	118	167	125	44.5	35	29.16
26	449	421.45	392.87	35	118	167	80	38.90	38	118	167	125	46.9	35	31.52
27	465	437.58	409.00	35	118	167	80	42.70	38	118	167	125	50.0	35	34.20
28	481	453.72	425.14	35	118	167	80	45.30	38	118	167	125	52.6	35	36.51
29	498	469.85	441.27	35	118	167	80							35	
30	514	485.99	457.41	35	118	167	100	52.30	38	118	167	125	57.5	35	41.86
31	530	502.13	473.55	35	118	167	100							35	
32	546	518.28	489.70	35	118	167	100	59.90	38	118	167	125	70.3	35	47.95
35	595	566.72	538.14	35	118	167	100	66.90	38	118	167	135	74.5	35	57.24
36	611	582.86	554.28	35	118	167	100		38	118	167	135	78.5	35	60.53
38	644	615.17	586.59	35	118	167	100		38	118	167	135	85.6	35	67.37
40	676	647.47	618.89	35	118	167	112	85.80	38	118	167	150	94.5	35	74.57
42	708	679.78	651.20	35	118	167	112		38	118	167	150	103.2	35	82.14
45	757	728.25	699.67	35	132	187	125	114.40	38	132	187	150	119.9	35	94.71
48	806	776.72	748.14	35	132	187	125		38	132	187	150	133.1	35	107.61
50	838	809.04	780.46	35	132	187	125		38	132	187	150	143.3	35	116.67
54	903	873.68	845.10	35	132	187	125	155.60	38	132	187	150	163.0	35	135.88
55	919	889.84	861.26	35	132	187	125							35	
60	1,000	970.65	942.07	35	132	187	125	187.80	38	132	187	160	196.6	35	168.14

◯上表の着色部分は歯先硬化を施しています。

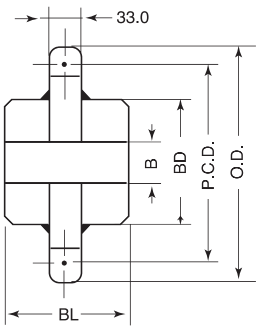
SANKO M180 スプロケット



A　型（SS400）



BW型（SS400）
SS400　溶接品

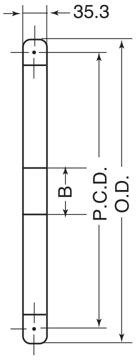


C型
SS400　溶接品

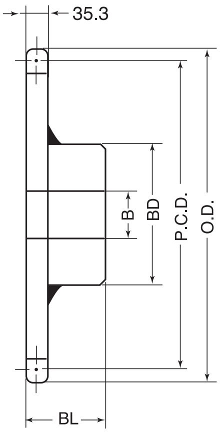
（単位：mm）

歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	新B型、新BW型					C型					A　型	
				軸孔径B		ボ　ス		概略重量	軸孔径B		ボ　ス		概略重量	下孔	概略重量
				下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg	下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg		kg
11	229	202.85	167.14	43	75	107	55	9.3						43	7.8
12	248	220.81	185.10	43	85	127	65	12.6						43	9.3
13	266	238.81	203.10	43	95	147	75	16.6						43	10.9
14	285	256.83	221.12	43	105	167	80	20.9						43	12.6
15	303	274.88	239.17	43	110	177	80	23.8						43	14.5
16	322	292.94	257.23	43	110	177	80	25.9						43	16.5
17	340	311.02	275.31	43	115	177	80	28.1						43	18.7
18	358	329.11	293.40	43	115	177	80	29.9						43	21.5
19	377	347.22	311.51	43	115	177	80	32.4						43	23.9
20	395	365.33	329.62	43	115	177	80	35.0						43	26.6
21	413	383.45	347.74						63	120	187	85	38.8	63	28.9
22	432	401.57	365.86						63	120	187	85	41.7	63	31.7
24	468	437.84	402.13						63	125	197	90	50.2	63	37.9
25	487	455.98	420.27						63	125	197	90	53.5	63	41.2
26	505	474.13	438.42						63	125	197	90	56.8	63	44.6
30	578	546.74	511.03						63	135	217	110	81.1	63	59.6
35	669	637.56	601.85						63	135	217	110	102.9	63	81.3
40	760	728.41	692.70						63	150	237	125	137.5	63	106.4
45	852	819.28	783.57						63	150	237	125	166.1	63	134.8
48	906	873.81	838.10						63	150	237	125	184.9	63	153.5
60	1125	1091.98	1056.27						63	150	237	125	272.2	63	240.2

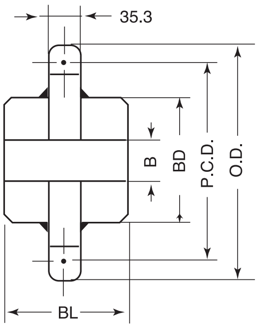
SANKO M200 スプロケット



A　型（SS400）



BW型（SS400）
SS400　溶接品

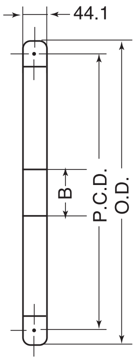


C型
SS400　溶接品

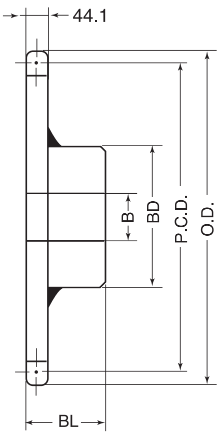
（単位：mm）

歯　数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	新B型、新BW型					C型					A　型	
				軸孔径B		ボ　ス		概略重量	軸孔径B		ボ　ス		概略重量	下孔	概略重量
				下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg	下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg		kg
11	254	225.39	185.71	43	80	127	65	13.4						43	10.4
12	275	245.35	205.67	43	90	147	75	17.8						43	12.3
13	296	265.34	225.66	43	100	167	80	22.4						43	14.5
14	316	285.37	245.69	43	110	177	80	25.7						43	16.8
15	337	305.42	265.74	43	115	177	80	28.3						43	19.3
16	357	325.49	285.81	43	115	177	80	30.3						43	22.5
17	378	345.58	305.90	43	120	187	85	35.3						43	25.4
18	398	365.68	326.00	43	120	187	85	38.4						43	28.5
19	419	385.80	346.12						63	125	197	90	42.9	63	31.3
20	439	405.92	366.24						63	125	197	90	46.4	63	34.7
21	459	426.05	386.37						63	135	217	110	59.1	63	38.3
22	480	446.19	406.51						63	135	217	110	62.2	63	42.1
24	520	486.49	446.81						63	140	227	110	73.1	63	50.3
25	541	506.65	466.97						63	140	227	110	77.5	63	54.6
26	561	526.81	487.13						63	140	227	110	82.0	63	59.1
30	642	607.49	567.81						63	150	237	125	109.1	63	78.9
35	744	708.39	668.71						63	150	237	125	138.0	63	107.6
40	845	809.34	769.66						63	170	267	140	186.1	63	140.7
45	946	910.31	870.63						63	170	267	140	223.9	63	178.3
48	1007	970.90	931.22						68	170	267	140	248.2	68	202.8
60	1250	1213.31	1173.63						68	170	267	140	363.2	68	317.3

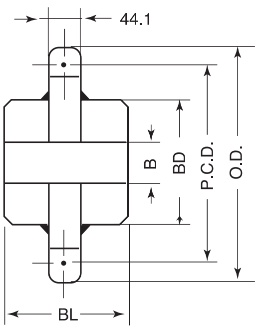
SANKO M240 スプロケット



A　型（SS400）



BW型（SS400）
溶接品

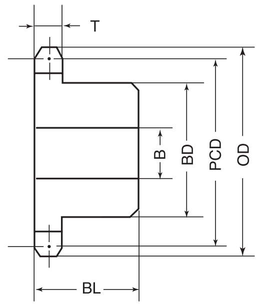


C型
SS400　溶接品

（単位：mm）

歯　数	外 径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円 直　径	新B型、新BW型					C型					A　型	
				軸孔径B		ボ　ス		概略 重量	軸孔径B		ボ　ス		概略 重量	下孔	概略 重量
				下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg	下孔	最大	径B.D	長さB.L	kg		kg
11	305	270.47	222.84	50	90	147	75	23.4						43	18.9
12	330	294.41	246.78	50	100	167	85	29.9						43	22.5
13	355	318.41	270.78	50	120	197	100	39.2						43	26.8
14	380	342.44	294.81	50	130	207	110	47.4						43	31.1
15	404	366.50	318.87						63	140	227	110	54.2	63	35.2
16	429	390.59	342.96						63	140	227	110	59.1	63	40.1
17	453	414.69	367.06						63	145	227	110	64.4	63	45.3
18	478	438.82	391.19						63	145	227	110	71.1	63	50.9
19	502	462.96	415.33						63	150	237	120	82.2	63	56.8
20	527	487.10	439.47						63	150	237	120	88.5	63	63.0
21	551	511.26	463.63						63	155	237	120	95.0	63	69.5
22	576	535.43	487.80						63	155	237	120	101.9	63	76.3
24	625	583.79	536.16						63	160	257	140	129.2	63	91.0
25	649	607.98	560.35						63	160	257	140	137.0	63	98.7
26	673	632.17	584.54						63	160	257	140	145.2	63	106.8
30	771	728.99	681.36						63	165	257	140	181.0	63	142.4
35	892	850.07	802.44						63	165	257	140	233.0	63	194.1
40	1014	971.21	923.58						68	170	267	140	295.5	68	253.5
45	1135	1092.37	1044.74						68	170	267	140	363.5	68	321.1
48	1208	1165.08	1117.45						68	170	267	140	408.1	68	365.4
60	1500	1455.98	1408.35						68	170	267	140	615.4	68	571.4

SANKO 旧B型 スプロケット



T35　T=4.3

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	歯底円直径	軸孔径B		ボス		概略重量
				下孔	最大	径BD	長サBL	
9	32	27.85	22.77	8	10	18	20	0.05
10	34	30.82	25.74	8	10	20	20	0.06
11	38	33.81	28.73	8	10	20	20	0.08
12	40	36.80	31.72	8	14	27	20	0.09
13	44	39.80	34.72	9	14	27	20	0.10
14	47	42.80	37.72	9	18	32	20	0.14
15	50	45.81	40.73	9	20	34	20	0.16
16	53	48.82	43.74	9	20	37	20	0.19
17	56	51.84	46.76	11	25	40	20	0.22
18	59	54.85	49.77	11	25	43	20	0.24
19	62	57.87	52.79	11	28	46	20	0.28
20	65	60.89	55.81	11	30	49	20	0.32
21	68	63.91	58.83	11	32	50	20	0.35
22	71	66.93	61.85	11	35	56	20	0.40
23	75	69.95	64.87	11	38	60	20	0.57
24	78	72.97	67.89	11	38	60	25	0.59
25	81	76.00	70.92	11	38	60	25	0.60
26	84	79.02	73.94	11	38	60	25	0.60
27	87	82.05	76.97	11	38	60	25	0.60
28	90	85.07	79.99	11	38	60	25	0.62
29	93	88.10	83.02	11	38	60	25	0.63
30	96	91.12	86.04	11	38	60	25	0.65
31	99	94.15	89.07	11	38	60	25	0.65
32	102	97.18	92.10	11	38	60	25	0.65
33	105	100.20	95.12	11	38	60	25	0.68
34	108	103.23	98.15	11	38	60	25	0.70
35	111	106.26	101.18	11	38	60	25	0.73
36	114	109.29	104.21	11	38	60	35	0.89
37	117	112.32	107.24	11	38	60	35	0.91
38	120	115.34	110.26	11	38	60	35	0.93
39	123	118.37	113.29	11	38	60	35	0.95
40	126	121.40	116.32	11	38	60	35	0.97
42	132	127.46	122.38	12	40	63	35	1.12
44	138	133.52	128.44	12	40	63	35	1.16
45	142	136.55	131.47	12	40	63	35	1.30
46	144	139.58	134.50	12	40	63	35	1.32
48	151	145.64	140.56	12	40	63	35	1.51
50	157	151.69	146.61	12	40	63	35	1.55
54	169	163.82	158.74	12	40	63	35	1.65
60	187	182.00	176.92	12	40	63	35	1.82

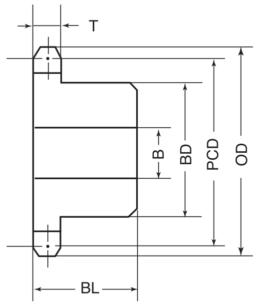
◯B型の歯数9～40までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。
◯B型の歯数41～60までは材質SS400の溶接構造です。

T40　T=7.2

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	歯底円直径	軸孔径B		ボス		概略重量
				下孔	最大	径BD	長サBL	
9	42	37.13	29.21	9	13	24	25	0.18
10	46	41.10	33.18	9	16	28	25	0.20
11	50	45.08	37.16	10	16	30	25	0.20
12	55	49.07	41.15	10	18	34	25	0.25
13	59	53.07	45.15	13	20	38	25	0.25
14	63	57.07	49.15	13	25	42	25	0.30
15	67	61.08	53.16	13	28	46	25	0.35
16	71	65.10	57.18	13	30	50	25	0.40
17	75	69.12	61.20	13	32	54	30	0.55
18	79	73.14	65.22	13	32	54	30	0.60
19	83	77.16	69.24	13	32	54	30	0.65
20	87	81.18	73.26	14	35	56	40	0.75
21	91	85.21	77.29	14	35	56	40	0.80
22	95	89.24	81.32	14	35	56	40	0.90
23	99	93.27	85.35	14	35	56	40	1.00
24	103	97.30	89.38	14	35	56	40	1.10
25	108	101.33	93.41	14	35	56	40	1.15
26	112	105.36	97.44	14	35	56	40	1.20
27	116	109.40	101.48	14	45	65	40	1.25
28	120	113.43	105.51	14	45	65	40	1.30
29	124	117.46	109.54	14	45	65	40	1.40
30	128	121.50	113.58	14	45	65	40	1.50
31	132	125.53	117.61	14	45	65	40	1.70
32	136	129.57	121.65	14	45	65	40	1.70
33	140	133.61	125.69	14	45	65	40	1.75
34	144	137.64	129.72	14	45	65	40	1.75
35	148	141.68	133.76	14	45	65	40	1.75
36	153	145.72	137.80	17	45	67	35	1.80
37	157	149.75	141.83	17	45	67	35	1.85
38	161	153.79	145.87	17	45	67	35	1.90
39	165	157.83	149.91	17	45	67	35	1.96
40	169	161.87	153.95	17	45	67	35	2.03
42	177	169.94	162.02	17	45	67	35	2.14
44	185	178.02	170.10	17	45	67	35	2.20
45	189	182.06	174.14	17	45	67	35	2.27
46	193	186.10	178.18	17	45	67	35	2.35
48	201	194.18	186.26	17	45	67	35	2.46
50	209	202.26	194.34	17	45	67	35	2.60
54	226	218.42	210.50	17	45	67	35	2.90
60	250	242.66	234.74	17	45	67	35	3.43

◯B型の歯数9～35までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。
◯B型の歯数36～60までは材質SS400の溶接構造です。

SANKO 旧B型 スプロケット



T50 T=8.7

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	歯底円直径	軸孔径B		ボス		概略重量
				下孔	最大	径BD	長サBL	
9	53	46.42	36.26	10	18	30	25	0.20
10	58	51.37	41.21	10	20	35	25	0.25
11	63	56.35	46.19	13	20	37	25	0.30
12	68	61.34	51.18	13	25	43	25	0.40
13	73	66.33	56.17	13	28	48	30	0.50
14	79	71.34	61.18	13	32	53	30	0.60
15	84	76.35	66.19	13	35	58	30	0.70
16	89	81.37	71.21	13	42	63	30	0.80
17	94	86.39	76.23	13	45	65	40	0.95
18	99	91.42	81.26	13	45	65	40	1.20
19	104	96.45	86.29	13	45	65	40	1.30
20	109	101.48	91.32	14	46	70	45	1.60
21	114	106.51	96.35	14	46	70	45	1.75
22	119	111.55	101.39	16	46	70	45	1.80
23	124	116.59	106.43	16	46	70	45	1.85
24	129	121.62	111.46	16	46	70	45	1.90
25	134	126.66	116.50	16	46	70	45	2.00
26	139	131.70	121.54	16	46	70	45	2.10
27	144	136.74	126.58	16	46	70	45	2.20
28	149	141.79	131.63	16	46	70	45	2.35
29	154	146.83	136.67	16	46	70	45	2.50
30	160	151.87	141.71	16	46	70	45	2.60
31	165	156.92	146.76	16	46	70	45	2.70
32	170	161.96	151.80	16	46	70	45	2.90
33	175	167.01	156.85	16	46	70	45	2.95
34	180	172.05	161.89	16	46	70	45	3.00
35	185	177.10	166.94	16	46	70	45	3.10
36	191	182.15	171.99	19	48	72	40	3.46
37	196	187.19	177.03	19	48	72	40	2.95
38	201	192.24	182.08	19	48	72	40	3.60
39	206	197.29	187.13	19	48	72	40	3.17
40	211	202.33	192.17	19	48	72	40	3.28
42	221	212.43	202.27	19	48	72	40	3.53
44	231	222.53	212.37	19	48	72	40	3.75
45	237	227.58	217.42	19	48	72	40	3.88
46	242	232.63	222.47	19	48	72	40	4.00
48	252	242.73	232.57	19	48	72	40	4.28
50	262	252.82	242.66	19	48	72	40	4.56
54	282	273.03	262.87	19	48	72	40	5.13
60	312	303.33	293.17	19	48	72	40	6.06

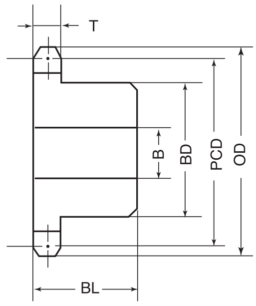
◯B型の歯数9～35までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。
◯B型の歯数36～60までは材質SS400の溶接構造です。

T60 T=11.7

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	歯底円直径	軸孔径B		ボス		概略重量
				下孔	最大	径BD	長サBL	
9	63	55.70	43.79	10	20	36	40	0.50
10	70	61.65	49.74	10	22	39	40	0.60
11	76	67.62	55.71	14	28	45	40	0.70
12	82	73.60	61.69	14	32	51	40	0.80
13	88	79.60	67.69	14	35	56	40	0.90
14	94	85.61	73.70	16	35	56	40	1.00
15	101	91.63	79.72	16	35	56	40	1.10
16	107	97.65	85.74	16	35	56	40	1.20
17	113	103.67	91.76	16	46	70	40	1.60
18	119	109.70	97.79	16	46	70	40	1.90
19	125	115.74	103.83	16	46	70	40	2.10
20	131	121.78	109.87	16	55	80	45	2.40
21	137	127.82	115.91	16	55	80	45	2.50
22	143	133.86	121.95	16	55	80	45	2.60
23	149	139.90	127.99	16	55	80	45	2.80
24	155	145.95	134.04	16	55	80	45	3.00
25	162	151.99	140.08	16	55	80	45	3.20
26	168	158.04	146.13	16	55	80	45	3.30
27	174	164.09	152.18	16	55	80	45	3.50
28	180	170.14	158.23	16	57	85	50	3.50
29	186	176.19	164.28	16	57	85	50	3.60
30	192	182.25	170.34	20	57	85	50	4.00
31	198	188.30	176.39	20	55	82	50	4.50
32	204	194.35	182.44	20	55	82	50	4.50
33	210	200.41	188.50	20	55	82	50	4.50
34	216	206.46	194.55	20	55	82	50	4.80
35	222	212.52	200.61	20	55	82	50	4.90
36	229	218.57	206.66	20	55	82	50	5.28
37	235	224.63	212.72	20	55	82	50	5.48
38	241	230.69	218.78	20	55	82	50	5.68
39	247	236.74	224.83	20	55	82	50	5.91
40	253	242.80	230.89	20	55	82	50	6.04
42	266	254.92	243.01	20	55	82	50	6.51
44	278	267.03	255.12	20	55	82	50	6.95
45	284	273.09	261.18	20	55	82	50	7.21
46	290	279.15	267.24	20	55	82	50	7.43
48	302	291.27	279.36	20	55	82	50	7.93
50	314	303.39	291.48	20	55	82	50	8.57
54	338	327.63	315.72	20	55	82	50	9.53
60	375	363.99	352.08	20	55	82	50	11.43

◯B型の歯数9～30までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。
◯B型の歯数31～60までは材質SS400の溶接構造です。

SANKO 旧B型 スプロケット



T80 T=14.6

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	歯底円直径	軸孔径B		ボス		概略重量
				下孔	最大	径BD	長サBL	
9	85	74.26	58.38	11	30	49	50	1.20
10	93	82.20	66.32	17	32	55	50	1.50
11	101	90.16	74.28	17	38	60	50	1.70
12	110	98.14	82.26	17	46	69	50	1.90
13	118	106.14	90.26	17	51	77	50	2.10
14	126	114.15	98.27	17	55	80	50	2.40
15	134	122.17	106.29	20	55	80	50	2.60
16	142	130.20	114.32	20	55	80	50	3.00
17	151	138.23	122.35	20	60	90	50	3.30
18	159	146.27	130.39	20	60	90	50	3.50
19	167	154.32	138.44	20	60	90	50	3.70
20	175	162.37	146.49	20	60	90	50	4.30
21	183	170.42	154.54	20	60	90	50	4.40
22	192	178.48	162.60	20	60	92	50	4.72
23	200	186.54	170.66	20	60	92	50	5.02
24	208	194.60	178.72	20	60	92	50	5.32
25	216	202.66	186.78	20	60	92	50	5.62
26	224	210.72	194.84	20	60	92	50	5.92
27	233	218.79	202.91	20	60	92	50	6.22
28	241	226.86	210.98	20	60	92	50	6.52
29	249	234.93	219.05	20	60	92	50	6.92
30	257	243.00	227.12	20	60	92	50	7.22
32	273	259.14	243.26	20	60	92	50	7.92
34	289	275.28	259.40	20	60	92	50	8.62
35	297	283.36	267.48	20	60	92	50	9.03
36	306	291.43	275.55	20	60	92	50	9.47
38	322	307.58	291.70	20	60	92	50	10.25
40	338	323.74	307.86	20	70	107	60	12.65
42	354	339.89	324.01	20	70	107	60	13.50
44	370	356.05	340.17	20	70	107	60	14.75
45	378	364.12	348.24	20	70	107	60	15.10
46	387	372.20	356.32	20	70	107	60	15.70
48	403	388.36	372.48	20	70	107	60	16.50
50	419	404.52	388.64	20	70	107	60	17.80
54	451	436.84	420.96	20	70	107	60	20.10
60	500	485.33	469.45	30	70	107	60	24.20

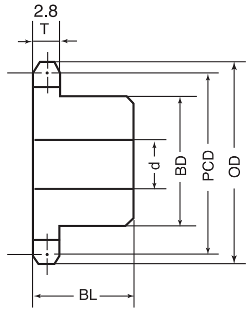
◯B型の歯数10～21までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。
◯B型の歯数22～60までは材質SS400の溶接構造です。

T100 T=17.6

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	歯底円直径	軸孔径B		ボス		概略重量
				下孔	最大	径BD	長サBL	
10	116	102.75	83.70	20	40	65	70	1.60
11	127	112.70	93.65	20	50	76	70	3.00
12	137	122.67	103.62	20	55	86	70	3.80
13	147	132.67	113.62	20	65	96	70	3.40
14	157	142.68	123.63	20	65	100	70	5.60
15	167	152.71	133.66	20	65	100	70	6.00
16	178	162.75	143.70	20	65	100	70	6.50
17	188	172.79	153.74	20	70	105	80	7.60
18	198	182.84	163.79	20	70	105	80	7.90
19	209	192.90	173.85	20	70	105	80	8.30
20	219	202.96	183.91	20	70	105	80	8.60
21	229	213.03	193.98	20	70	105	80	8.90
22	240	223.10	204.05	20	70	107	60	8.56
23	250	233.17	214.12	20	70	107	60	9.12
24	260	243.25	224.20	20	70	107	60	9.60
25	270	253.32	234.27	20	70	107	60	10.10
26	281	263.41	244.36	20	70	107	60	10.70
27	291	273.49	254.44	20	70	107	60	11.50
28	301	283.57	264.52	20	70	107	60	11.90
29	311	293.66	274.61	20	70	107	60	12.60
30	321	303.75	284.70	20	70	107	60	13.20
32	341	323.92	304.87	20	75	117	70	15.98
34	362	344.10	325.05	20	75	117	70	16.90
35	372	354.20	335.15	20	75	117	70	17.88
36	382	364.29	345.24	20	75	117	70	18.90
38	402	384.48	365.43	20	75	117	70	20.08
40	422	404.67	385.62	20	75	117	70	21.98
42	443	424.86	405.81	20	75	117	70	23.68
44	463	445.06	426.01		75			
45	473	455.15	436.10	20	75	117	70	26.48
46	483	465.25	446.20		75			
48	503	485.45	466.40	30	75	117	70	29.48
50	524	505.65	486.60	30	75	117	70	31.68
54	564	546.05	527.00	30	75	117	70	36.48
60	625	606.66	587.61	30	75	117	70	44.28

◯B型の歯数10～21までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。
◯B型の歯数22～60までは材質SS400の溶接構造です。

SM25 ステンレススプロケット 新B型

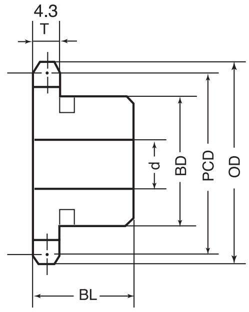


材質／SUS304相当

スプロケット 形　番	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸　穴　径 B		ボ　ス		概略重量 Kg
				下穴	最大	BD	BL	
SM25 B 10	24	20.55	17.25	6	8	14	15	0.03
SM25 B 11	26	22.54	19.24	6	8	16	15	0.03
SM25 B 12	28	24.53	21.23	6	9	18	15	0.03
SM25 B 13	30	26.53	23.23	6	10	20	20	0.05
SM25 B 14	32	28.54	25.24	6	10	20	20	0.05
SM25 B 15	34	30.54	27.24	6	10	20	20	0.05
SM25 B 16	36	32.55	29.25	8	14	25	20	0.06
SM25 B 17	38	34.56	31.26	8	14	25	20	0.07
SM25 B 18	40	36.57	33.27	8	14	25	20	0.07
SM25 B 19	42	38.58	35.28	8	14	25	20	0.08
SM25 B 20	44	40.59	37.29	8	14	25	20	0.08
SM25 B 21	46	42.61	39.31	8	16	30	20	0.09
SM25 B 22	48	44.62	41.32	8	16	30	20	0.10
SM25 B 23	50	46.63	43.33	8	16	30	20	0.11
SM25 B 24	52	48.65	45.35	8	16	30	20	0.12
SM25 B 25	54	50.66	47.36	8	20	35	20	0.14
SM25 B 26	56	52.68	49.38	8	20	40	20	0.14
SM25 B 27	58	54.70	51.40	8	20	40	20	0.15
SM25 B 28	60	56.71	53.41	8	20	40	20	0.16
SM25 B 29	62	58.73	55.43	8	20	45	25	0.16
SM25 B 30	64	60.75	57.45	8	20	45	25	0.20
SM25 B 31	66	62.77	59.47	10	22	45	25	0.20
SM25 B 32	68	64.78	61.48	10	22	50	25	0.21
SM25 B 33	70	66.80	63.50	10	22	50	25	0.21
SM25 B 34	72	68.82	65.52	10	22	50	25	0.21
SM25 B 35	74	70.84	67.54	10	22	50	25	0.22
SM25 B 36	76	72.86	69.56	10	22	50	25	0.22
SM25 B 38	80	76.90	73.60	10	22	50	25	0.26
SM25 B 40	84	80.93	77.63	10	22	50	25	0.27

一体物です。

SM35 ステンレススプロケット 新B型

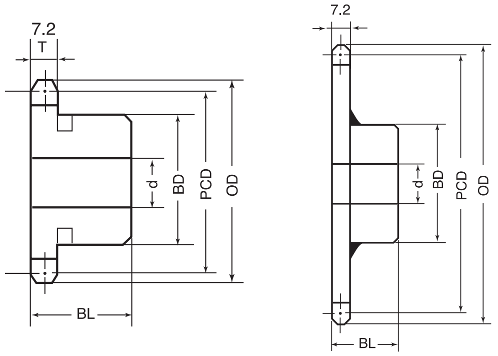


材質／SUS304相当

スプロケット 形　番	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸　穴　径　B 下穴	 最大	ボ　ス BD	 BL	概略重量 Kg
※ SM35 B 10	34	30.82	25.74	8	12	25	20	0.08
※ SM35 B 11	38	33.81	28.73	8	14	27	20	0.09
※ SM35 B 12	40	36.80	31.72	8	17	31	20	0.12
※ SM35 B 13	44	39.80	34.72	9	18	32	20	0.12
SM35 B 14	47	42.80	37.72	9	17	30	20	0.12
SM35 B 15	50	45.81	40.73	9	20	35	20	0.16
SM35 B 16	53	48.82	43.74	9	22	37	20	0.19
SM35 B 17	56	51.84	46.76	11	25	41	20	0.22
SM35 B 18	59	54.85	49.77	11	25	44	20	0.25
SM35 B 19	62	57.87	52.79	11	29	47	20	0.28
SM35 B 20	65	60.89	55.81	11	30	50	20	0.32
SM35 B 21	68	63.91	58.83	11	32	53	20	0.36
SM35 B 22	71	66.93	61.85	11	32	53	20	0.37
SM35 B 23	75	69.95	64.87	11	32	53	20	0.38
SM35 B 24	78	72.97	67.89	11	32	53	22	0.43
SM35 B 25	81	76.00	70.92	11	32	53	22	0.44
SM35 B 26	84	79.02	73.94	11	32	53	22	0.45
SM35 B 27	87	82.05	76.97	11	32	53	22	0.46
SM35 B 28	90	85.07	79.99	11	32	53	22	0.48
SM35 B 29	93	88.10	83.02	11	32	53	22	0.50
SM35 B 30	96	91.12	86.04	11	32	53	22	0.51
SM35 B 31	99	94.15	89.07	11	32	53	22	0.53
SM35 B 32	102	97.18	92.10	11	32	53	22	0.54
SM35 B 33	105	100.20	95.12	11	32	53	22	0.55
SM35 B 34	108	103.23	98.15	11	32	53	22	0.57
SM35 B 35	111	106.26	101.18	11	32	53	22	0.59
SM35 B 36	114	109.29	104.21	11	32	53	22	0.61
SM35 B 38	120	115.34	110.26	11	42	63	25	0.82
SM35 B 40	126	121.40	116.32	11	42	63	25	0.85

※印はボスに溝があります。寸法は標準品と同じです。一体物です。

SM40 ステンレススプロケット 新B型

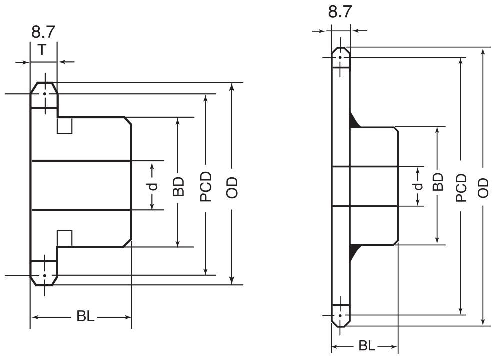


材質／SUS304相当

スプロケット 形　番	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸 穴 径 B		ボ ス		概略重量 Kg
				下穴	最大	BD	BL	
※ SM40 B 10	46	41.10	33.18	9	18	32	22	0.14
※ SM40 B 11	50	45.08	37.16	10	20	36	22	0.19
※ SM40 B 12	55	49.07	41.15	10	22	40	22	0.22
SM40 B 13	59	53.07	45.15	13	22	37	22	0.23
SM40 B 14	63	57.07	49.15	13	25	42	22	0.28
SM40 B 15	67	61.08	53.16	13	30	46	22	0.34
SM40 B 16	71	65.10	57.18	13	32	50	22	0.40
SM40 B 17	75	69.12	61.20	13	35	54	22	0.46
SM40 B 18	79	73.14	65.22	13	35	57	22	0.51
SM40 B 19	83	77.16	69.24	13	40	62	22	0.59
SM40 B 20	87	81.18	73.26	14	45	67	25	0.76
SM40 B 21	91	85.21	77.29	14	45	71	25	0.85
SM40 B 22	95	89.24	81.32	14	50	75	25	0.95
SM40 B 23	99	93.27	85.35	14	50	77	25	1.00
SM40 B 24	103	97.30	89.38	14	42	63	25	0.84
SM40 B 25	108	101.33	93.41	14	42	63	25	0.88
SM40 B 26	112	105.36	97.44	14	42	63	25	0.92
SM40 B 27	116	109.40	101.48	14	42	63	25	0.96
SM40 B 28	120	113.43	105.51	14	42	63	25	1.00
SM40 B 29	124	117.46	109.54	14	42	63	25	1.05
SM40 B 30	128	121.50	113.58	14	42	63	25	1.10
SM40 B 31	132	125.53	117.61	14	45	63	25	1.20
SM40 B 32	136	129.57	121.65	14	45	68	28	1.30
SM40 B 33	140	133.61	125.69	14	45	68	28	1.30
SM40 B 34	145	137.64	129.72	14	45	68	28	1.30
SM40 B 35	149	141.68	133.76	14	45	68	28	1.40
SM40 B 36	153	145.72	137.80	17	45	68	28	1.50
SM40 B 38	161	153.79	145.87	17	45	68	28	1.60
SM40 B 40	169	161.87	153.95	17	45	68	28	1.70

※印はボスに溝があります。寸法は標準品と同じです。
10NT～35NTは一体物です。　36NT～40NTは溶接構造です。

SM50 ステンレススプロケット 新B型

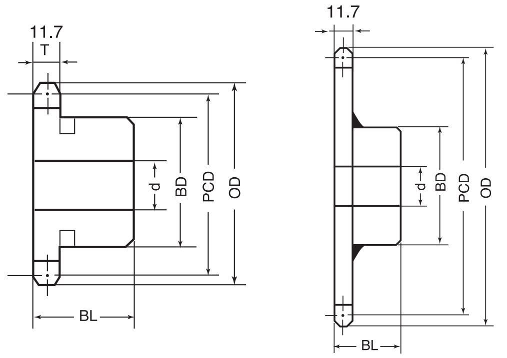


材質／SUS304相当

スプロケット 形　番	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸　穴　径 B 下穴	軸　穴　径 B 最大	ボ　ス BD	ボ　ス BL	概略重量 Kg
※ SM50 B 10	58	51.37	41.21	10	25	40	25	0.27
※ SM50 B 11	63	56.35	46.19	13	25	45	25	0.33
※ SM50 B 12	68	61.34	51.18	13	32	50	25	0.41
※ SM50 B 13	73	66.33	56.17	13	32	51	25	0.46
SM50 B 14	79	71.34	61.18	13	35	52	25	0.52
SM50 B 15	84	76.35	66.19	13	38	57	25	0.62
SM50 B 16	89	81.37	71.21	13	40	62	25	0.72
SM50 B 17	94	86.39	76.23	13	45	67	25	0.83
SM50 B 18	99	91.42	81.26	13	47	72	28	1.00
SM50 B 19	104	96.45	86.29	13	47	73	28	1.10
SM50 B 20	109	101.48	91.32	14	47	73	28	1.20
SM50 B 21	114	106.51	96.35	14	47	73	28	1.20
SM50 B 22	119	111.55	101.39	16	47	73	28	1.30
SM50 B 23	124	116.59	106.43	16	47	73	28	1.30
SM50 B 24	129	121.62	111.46	16	47	73	28	1.40
SM50 B 25	134	126.66	116.50	16	47	73	28	1.50
SM50 B 26	139	131.70	121.54	16	48	73	28	1.50
SM50 B 27	144	136.74	126.58	16	48	73	28	1.50
SM50 B 28	149	141.79	131.63	16	48	73	28	1.60
SM50 B 29	154	146.83	136.67	16	48	73	28	1.70
SM50 B 30	160	151.87	141.71	16	48	73	28	1.80
SM50 B 31	165	156.92	146.76	16	48	73	28	1.80
SM50 B 32	170	161.96	151.80	16	48	73	28	1.90
SM50 B 33	175	167.01	156.85	16	48	73	28	2.00
SM50 B 34	180	172.05	161.89	16	48	73	28	2.10
SM50 B 35	185	177.10	166.94	16	48	73	28	2.20
SM50 B 36	191	182.15	171.99	19	55	83	35	2.85
SM50 B 38	201	192.24	182.08	19	55	83	35	3.05
SM50 B 40	211	202.33	192.17	19	55	83	35	3.25

※印はボスに溝があります。寸法は標準品と同じです。
10^{NT}～35^{NT}は一体物です。　36^{NT}～40^{NT}は溶接構造です。

SM60 ステンレススプロケット 新B型

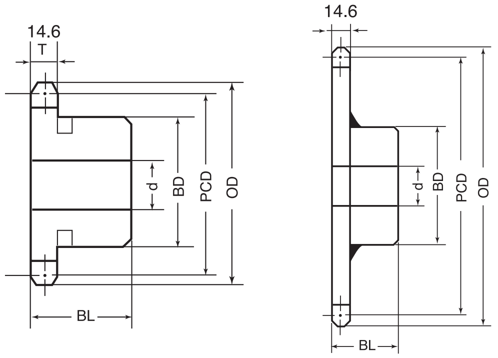


材質／SUS304相当

スプロケット 形　番	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸　穴　径　B 下穴	 最大	ボ　ス BD	 BL	概略重量 Kg
※ SM60 B 10	70	61.65	49.74	14	30	49	32	0.49
※ SM60 B 11	76	67.62	55.71	14	32	51	32	0.60
SM60 B 12	82	73.60	61.69	14	35	51	32	0.69
SM60 B 13	88	79.60	67.69	14	38	57	32	0.81
SM60 B 14	94	85.61	73.70	16	40	62	32	0.96
SM60 B 15	101	91.63	79.72	16	45	68	32	1.10
SM60 B 16	107	97.65	85.74	16	50	73	32	1.30
SM60 B 17	113	103.67	91.76	16	50	73	32	1.40
SM60 B 18	119	109.70	97.79	16	55	83	40	2.00
SM60 B 19	125	115.74	103.83	16	55	83	40	2.10
SM60 B 20	131	121.78	109.87	16	55	83	40	2.20
SM60 B 21	137	127.82	115.91	16	55	83	40	2.30
SM60 B 22	143	133.86	121.95	16	55	83	40	2.50
SM60 B 23	149	139.90	127.99	16	55	83	40	2.50
SM60 B 24	155	145.95	134.04	16	55	83	40	2.60
SM60 B 25	162	151.99	140.08	16	55	83	40	2.70
SM60 B 26	168	158.04	146.13	16	55	83	40	2.90
SM60 B 27	174	164.09	152.18	16	55	83	40	3.00
SM60 B 28	180	170.14	158.23	16	55	83	40	3.10
SM60 B 29	186	176.19	164.28	16	55	83	40	3.30
SM60 B 30	193	182.25	170.34	20	55	83	40	3.40
SM60 B 32	205	194.35	182.44	20	55	83	40	3.80
SM60 B 34	217	206.46	194.55	20	55	83	40	4.15
SM60 B 35	223	212.52	200.61	20	55	83	40	4.33
SM60 B 36	229	218.57	206.66	20	55	83	40	4.52
SM60 B 38	241	230.69	218.78	20	55	83	40	4.90
SM60 B 40	253	242.80	230.89	20	55	83	40	5.30

※印はボスに溝があります。寸法は標準品と同じです。
10^{NT}～30^{NT}は一体物です。　31^{NT}～40^{NT}は溶接構造です。

SM80 ステンレススプロケット 新B型



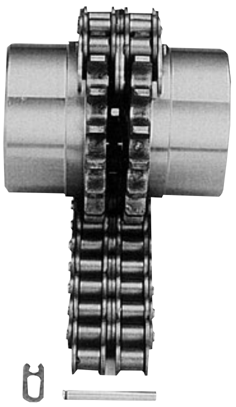
材質／SUS304相当

スプロケット 形　　番	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸　穴　径　B		ボ　　ス		概略重量 Kg
				下穴	最大	BD	BL	
SM80 B 10	93	82.20	66.32	17	32	52	40	1.02
SM80 B 11	101	90.16	74.28	17	38	60	40	1.25
SM80 B 12	110	98.14	82.26	17	45	67	40	1.60
SM80 B 13	118	106.14	90.26	17	50	77	40	1.90
SM80 B 14	126	114.15	98.27	17	50	77	40	2.15
SM80 B 15	134	122.17	106.29	20	63	93	40	2.30
SM80 B 16	142	130.20	114.32	20	63	93	40	2.50
SM80 B 17	151	138.23	122.35	20	63	93	40	2.95
SM80 B 18	159	146.27	130.39	20	63	93	40	3.15
SM80 B 19	167	154.32	138.44	20	63	93	40	3.40
SM80 B 20	175	162.37	146.49	20	63	93	40	3.60
SM80 B 21	183	170.42	154.54	20	63	93	40	3.85
SM80 B 22	192	178.48	162.60	20	75	107	45	5.00
SM80 B 23	200	186.54	170.66	20	75	107	45	5.23
SM80 B 24	208	194.60	178.72	20	75	107	45	5.50
SM80 B 25	216	202.66	186.78	20	75	107	45	5.80
SM80 B 26	224	210.72	194.84	20	75	107	45	6.10
SM80 B 27	233	218.79	202.91	20	75	107	45	6.40
SM80 B 28	241	226.86	210.98	20	75	107	45	6.75
SM80 B 29	249	234.93	219.05	20	75	107	45	7.10
SM80 B 30	257	243.00	227.12	20	75	107	45	7.40
SM80 B 32	273	259.14	243.26	20	75	107	45	8.15
SM80 B 34	289	275.28	259.40	20	75	107	45	8.90
SM80 B 35	297	283.36	267.48	20	75	107	45	9.30
SM80 B 36	306	291.43	275.55	20	80	117	50	10.50
SM80 B 38	322	307.58	291.70	20	80	117	50	11.50
SM80 B 40	338	323.74	307.86	20	80	117	50	12.40

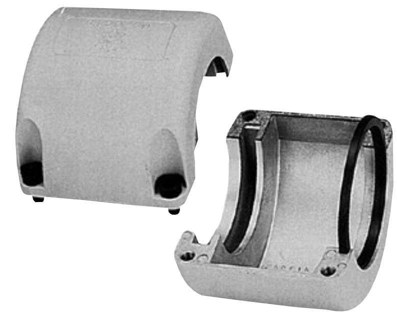
10^{NT}～21^{NT}は一体物です。　22^{NT}～40^{NT}は溶接構造です。

SANKO ローラーチェンカップリング

本体



ケース



★特長

小形で強力
大きな耐久力
取扱いが簡単
心出しが容易
安全でスマート

★次の場合は必ずケースをつけて下さい。

1.高い回転数で使う時（伝動能力表参照）
2.塵埃などの磨耗性雰囲気内で使う時。
3.湿気などの腐食性雰囲気内で使う時。
4.特に起動、停止頻度が多い場合や振動の大きい
場合はご相談ください。

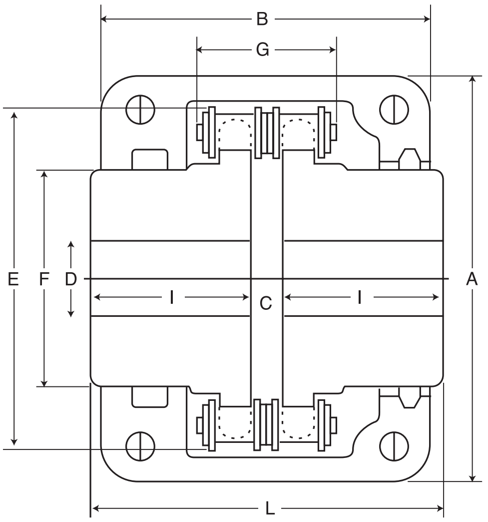
■伝動能力表　（単位：kw）

カップリング番号	最大軸径（mm）	50rpm以下の許容伝動トルク（kgf・m）	カップリング回転数 rpm																					
			1	5	10	25	50	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	3600	4000	4800
MS-3812	16	10.2	0.01	0.05	0.11	0.26	0.52	0.79	1.21	1.58	1.89	2.26	2.58	3.19	3.88	4.41	5.35	6.25	6.73	8.12	9.44	11.0	12.0	14.0
MS-4012	22	22.2	0.02	0.11	0.22	0.58	1.15	1.73	2.63	3.46	4.15	4.96	5.67	7.01	8.53	9.68	11.6	13.7	14.8	17.9	20.7	24.1	26.3	30.8
MS-4014	28	30.2	0.03	0.16	0.32	0.79	1.58	2.36	3.59	4.72	5.66	6.77	7.72	9.56	11.64	13.21	15.8	18.7	20.2	24.4	28.3	32.9	35.9	42.1
MS-4016	32	39.4	0.04	0.21	0.41	1.03	2.06	3.09	4.69	6.17	7.41	8.85	10.1	12.5	15.3	17.3	21.0	24.4	26.3	31.9	37.0	43.0	46.9	54.9
MS-5014	35	57.4	0.06	0.30	0.60	1.50	3.00	4.48	6.80	8.95	10.7	12.8	14.7	18.1	22.1	25.1	30.0	35.4	38.3	46.2	53.6	62.4		
MS-5016	40	75.0	0.08	0.39	0.78	1.95	3.91	5.86	8.92	11.7	14.1	16.8	19.2	23.8	28.9	32.9	39.9	46.4	50.0	60.6	70.4	81.6		
MS-5018	45	95.0	0.10	0.50	0.99	2.48	4.95	7.43	11.3	14.9	17.8	21.3	24.4	30.1	36.6	41.6	50.5	58.8	63.4	76.8	89.2			
MS-6018	56	179	0.18	0.93	1.87	4.67	9.33	14.0	21.3	28.0	33.6	40.1	45.9	56.8	69.1	78.4	95.2	111	120	145				
MS-6022	71	242	0.25	1.25	2.51	6.31	12.5	18.8	28.6	37.7	45.3	54.1	61.9	76.5	93.1	105	128	149	161	195				
MS-8018	80	396	0.41	2.07	4.14	10.3	20.7	31.0	47.2	62.1	74.5	89.0	101	126	153	174	211	246	265					
MS-8022	100	570	0.59	2.96	5.93	14.8	29.6	44.5	67.2	89.0	106	127	146	180	219	249	302	352	379					
MS-10020	110	896	0.93	4.66	9.33	23.3	46.6	70.0	106	140	168	200	229	283	345	392	476	554						
MS-12018	125	1,350	1.40	7.02	14.0	35.1	70.2	105	160	210	252	302	345	426	519	590	716							
MS-12022	140	1,750	1.81	9.07	18.1	45.3	90.7	136	206	272	326	390	446	551	671	762								
MS-16018	160	2,920	3.03	15.1	30.3	75.8	151	227	345	455	546	652	746	922	1122									
MS-16022	200	4,260	4.43	22.1	44.3	110	221	333	506	665	799	954	1090	1350	1640									
MS-20018	205	5,820	6.06	30.3	60.6	151	303	454	691	909	1090	1300	1490	1840										
MS-20022	260	7,340	7.63	38.2	76.3	191	382	572	871	1140	1370	1640	1880											
MS-24022	310	13,200	13.7	68.8	137	344	688	1030	1570	2060	2470	2960	3380											
MS-24026	380	16,100	16.7	83.7	167	418	837	1250	1900	2510	3010	3600												
MS-32022	430	26,100	27.2	136	272	680	1360	2040	2850	4080	4900													
MS-40020	470	50,500	52.6	263	526	1310	2630	3940	5990	7890	9470													
MS-40024	590	61,500	64.0	320	640	1600	3200	4800	7300	9600														
MS-40028	700	73,200	76.2	380	762	1900	3800	5700	8690	11400														
潤滑形式			Ⅰ	Ⅱ		Ⅲ																		

注）潤滑形式（Ⅲ）は必ずケースをつけてください。

Ⅰ.定期的（1ヶ月に1度）グリースをぬる。
Ⅱ.定期的（1週間に1度）グリースを塗る。ケースを付けグリースを充填する。
Ⅲ.ケースを付けグリースを充填する。（潤滑性能が労化しやすいのでよいグリースを使用の事）

SANKO ローラーチェンカップリング



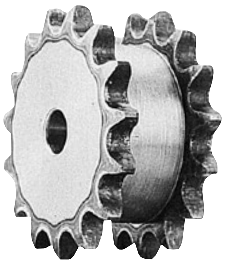
●ローラーチェンカップリング寸法図

キャップボルト	Lレンチ	適用種類
M6-12ℓ	L5	4012
M6-15ℓ	L5	4014　5014 4016　5016 5018
M8-20ℓ	L6	6018　6020 6022
M8-25ℓ	L6	8018　8020 8022
M10-25ℓ M10-30ℓ	L8	10020
M10-35ℓ	L8	12018

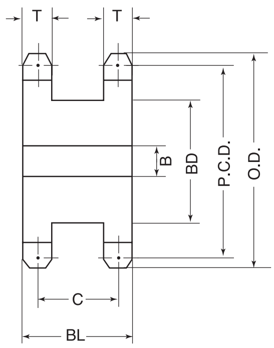
ローラーチェンカップリング番号	軸孔径（mm）		寸法								重量（kg）			
	D	使用可能最大軸径	E	F	C	A	B	G	L	I	チェン	本体	ケースボルトLレンチ	合計
MS-4012	10	22	61	35	7.4	75	75	32.1	79.4	36	0.2	0.6	0.3	1.1
MS-4014	10	28	69	43	7.4	84	75	32.1	79.4	36	0.2	0.8	0.3	1.3
MS-4016	14	32	77	50	7.4	92	75	32.1	87.4	40	0.3	1.2	0.35	1.85
MS-5014	14	35	86	53	9.7	102	85	39.8	99.7	45	0.5	1.6	0.6	2.7
MS-5016	14	40	96	60	9.7	111	85	39.8	99.7	45	0.5	2.2	0.55	3.25
MS-5018	14	45	106	70	9.7	122	85	39.8	99.7	45	0.6	3.0	0.65	4.25
MS-6018	18	55	128	85	11.5	142	106	49.6	123.5	56	1.1	5.2	1.0	7.3
MS-6020	18	71		110	11.5	167	106	49.6	123.5	56	1.3	9.0	1.3	11.6
MS-6022	18	71	152	110	11.5	167	106	49.6	123.5	56	1.3	9.0	1.3	11.6
MS-8018	23	80	170	115	15.2	186	130	67.2	141.2	63	2.3	12.0	1.8	16.15
MS-8020	28	100		140	15.2	220	130	67.2	157.2	71	2.9	19.0	2.4	24.3
MS-8022	28	100	203	140	15.2	220	130	67.2	157.2	71	2.9	19.0	2.4	24.3
MS-10020	33	110	233	160	18.8	250	148	81.4	178.8	80	5.0	27.5	3.8	36.3
MS-12018	43	125	255	170	22.7	307	181	102.3	202.7	90	7.8	35.7	6.5	50.0

SANKO SW（シングル2本掛）スプロケット

MS標準A型シングル2本掛スプロケットは単列のチェン2本で使用しローラー・
コンベヤーの駆動用等に用います。材質は機械構造用炭素鋼で歯先高周波焼入を施しています。



歯部高周波焼入
（材質：機械構造用炭素鋼）



35SW

T＝4.3

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	C	軸孔径B		ボス		概略重量 kg
				下孔	最大	径BD	長サBL	
12	40	36.80		9	16	24		0.12
13	44	39.80		9	18	28		0.13
14	47	42.80		9	20	30		0.15
15	50	45.81		9	22	35		0.19
16	53	48.82		9	24	37		0.22
17	56	51.84		11	25	41		0.25
18	59	54.85		11	28	44		0.28
19	62	57.87		11	30	47		0.32
20	65	60.89	15.7	11	32	50	20	0.36
21	68	63.91		11	35	53		0.40
22	71	66.93		11	35	56		0.45
23	75	69.95		11	38	59		0.49
24	78	72.97		11	40	62		0.54
25	81	76.00		11	42	65		0.59
26	84	79.02		11	45	68		0.60
27	87	82.05		11	45	71		0.69
28	90	85.07		11	48	74		0.75
30	96	91.12		11	52	80		0.87

40SW

T＝7.2

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	C	軸孔径B		ボス		概略重量 kg
				下孔	最大	径BD	長サBL	
12	55	49.07		12	18	35		0.33
13	59	53.07		12	20	39		0.40
14	63	57.07		14	25	43		0.49
15	67	61.08		14	28	47		0.57
16	71	65.10	27.8	14	30	50	35	0.66
17	76	69.12		14	32	54		0.76
18	80	73.14		14	38	59		0.89
19	84	77.16		14	42	63		1.00
20	88	81.18		14	45	68		1.14
21	92	85.21		14	48	72		1.23

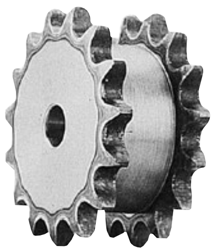
50SW

T＝8.7

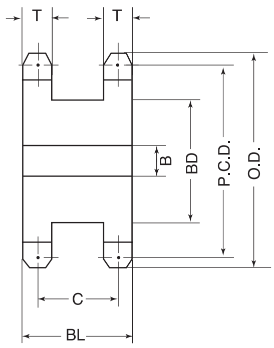
歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	C	軸孔径B		ボス		概略重量 kg
				下孔	最大	径BD	長サBL	
12	69	61.34		14	25	43		0.63
13	74	66.33		14	28	49		0.75
14	79	71.34		14	32	54		0.90
15	84	76.35		14	35	59		1.04
16	89	81.37	31.3	14	42	64	40	1.22
17	94	86.39		14	45	68		1.41
18	100	91.42		14	48	74		1.61
19	105	96.45		14	52	79		1.80
20	110	101.48		16	57	84		1.95
21	115	106.51		16	60	89		2.27

シングルダブルは片山チエン株式会社の商標登録です。

SANKO SW（シングル2本掛）スプロケット



歯部高周波焼入
（材質：機械構造用炭素鋼）



60SW

T＝11.7

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	C	軸孔径B		ボス		概略重量 kg
				下孔	最大	径BD	長サBL	
12	83	73.60		16	32	50		1.14
13	89	79.60		16	35	60		1.39
14	95	85.61		16	42	66		1.63
15	99	91.63		16	46	72		1.96
16	107	97.65	38.3	16	51	78	50	2.20
17	113	103.67		16	55	82		2.56
18	119	109.70		16	60	90		2.90
19	126	115.74		16	63	94		3.26
20	132	121.78		16	68	100		3.70
21	138	127.82		16	75	106		4.13

80SW

T＝14.6

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	C	軸孔径B		ボス		概略重量 kg
				下孔	最大	径BD	長サBL	
12	110	98.14		18	46	69		2.52
13	118	106.14		18	51	80		3.04
14	127	114.15		18	57	88		3.60
15	135	122.17		18	63	95		4.16
16	143	130.20	45.4	18	70	100	60	4.89
17	151	138.23		18	75	110		5.61
18	159	146.27		18	80	120		6.36
19	167	154.32		18	80	120		7.13
20	176	162.37		18	85	130		8.03
21	184	170.42		22	90	142		8.88

100SW

T＝17.6

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	C	軸孔径B		ボス		概略重量 kg
				下孔	最大	径BD	長サBL	
12	138	122.67		22	60	90		4.68
13	148	132.67		22	65	100		5.10
14	158	142.68		22	75	110		6.65
15	168	152.71		22	80	120		7.83
16	179	162.75	52.4	22	85	130	70	9.00
17	189	172.79		22	85	130		10.30
18	199	182.84		22	95	148		11.80
19	209	192.90		22	105	158		13.20
20	220	202.96		26	110	168		14.70
21	230	213.03		26	110	170		16.40

120SW

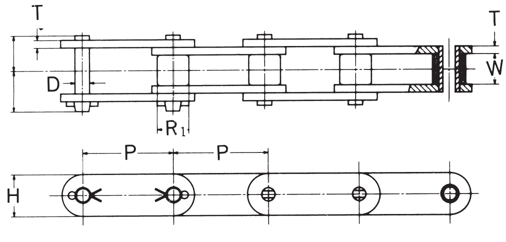
T＝23.5

歯数	外径 OD	ピッチ径 P.C.D	C	軸孔径B		ボス		概略重量 kg
				下孔	最大	径BD	長サBL	
12	165	147.21		25	65	100		
13	177	159.20		25	75	115		
14	190	171.22		25	80	125		
15	202	183.25		25	90	140		
16	214	195.29	61.5	25	100	150	85	
17	227	207.35		25	110	165		
18	239	219.41		25	110	170		
19	251	231.48		25	120	180		
20	263	243.55		25	130	200		
21	276	255.63		25	140	210		

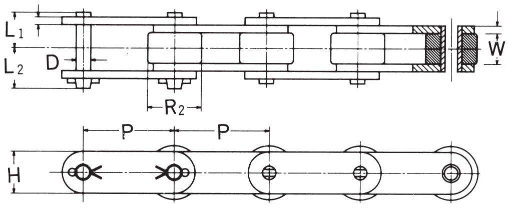
SANKO ダブルピッチスプロケット

■バイピッチチェン

チェン寸度（普通、NP、SS、AS仕様）



Sローラ型

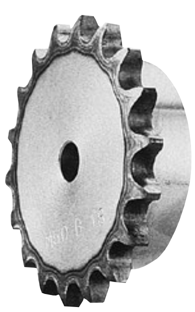


Rローラ型

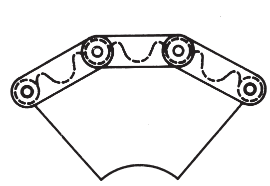
本体チェンのピン形式はリベット形

チェン番号		ピッチ P	ローラリンク内幅 W	ローラ径		ピン			リンクプレート		普通・NP仕様		SS仕様	AS仕様	概略重量（kg/m）		1ユニットのリンク数
				S ローラ R1	R ローラ R2	L1	L2	径 D	幅 H	厚さ T	平均破断強度（kg）	最大許容荷重（kg）	最大許容荷重（kg）		S ローラ	R ローラ	
2040S	2042R	25.40	7.95	7.94	15.88	8.25	9.65	3.97	12.0	1.5	1,700	270	45	70	0.51	0.87	120
2050S	2052R	31.75	9.53	10.16	19.05	10.3	11.9	5.09	15.0	2.0	2,800	440	70	105	0.84	1.30	96
2060S	2062R	38.10	12.70	11.91	22.23	14.6	16.4	5.96	17.2	3.2	4,100	640	105	160	1.51	2.19	80
2080S	2082R	50.80	15.88	15.88	28.58	17.8	21.1	7.94	23.0	4.0	7,000	1,090	180	270	2.66	3.68	60
2100S	2102R	63.50	19.05	19.05	39.69	21.4	24.5	9.54	28.6	4.8	11,000	1,740	260	-	3.99	6.30	48
2120S	2122R	76.20	25.40	22.23	44.45	26.6	30.6	11.11	34.4	5.6	15,400	2,440	-	-	5.35	8.60	40
2160S	2162R	101.60	31.75	28.58	57.15	33.55	38.55	14.29	48.2	7.15	26,300	4,170	-	-	9.42	11.79	30

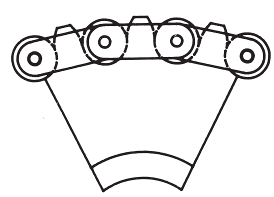
注）1.2100～2160のSS・AS仕様は、寸法が異なりますのでご照会ください。



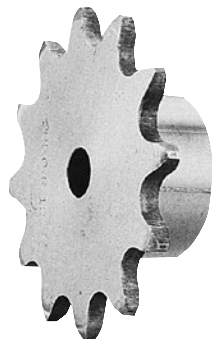
B型
Sローラ型



Sローラ用チェン



Rローラ用チェン

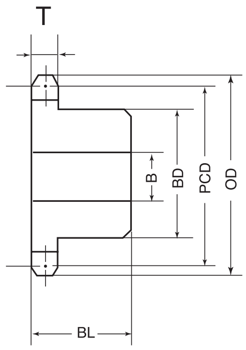


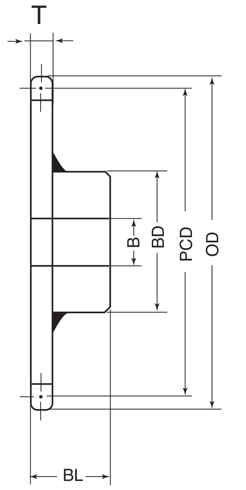
B型
Rローラ型

専用スプロケットのかみ合（Sローラ）

専用スプロケットの中で上図のように1歯とびにかみ合うスプロケット（多重かみ合いスプロケット）に於いて、実際にかみ合う歯数は**作用歯数**、見掛の歯数を**割出歯数**と呼びます。割出歯数が奇数の時にはローラーのスプロケットの1回転毎に異なる歯とかみ合います。従って、スプロケットの磨耗が少なく寿命が長くなります。又、割出歯数30枚以上の時はローラーチェンの標準スプロケットが使用できます。

SANKO Sローラ形ダブルピッチスプロケット





M2040（S）（チェンピッチ25.4mm）　歯幅T＝7.2

割出歯数	作用歯数	外径OD	ピッチ径 P.C.D	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量(kg)	
				下孔	最大	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
19	9.5	84	78.23	13	38	60×25	54×30	0.57	0.65
21	10.5	92	86.17	13	46	69×25	56×40	0.79	0.80
23	11.5	100	94.14	13	50	77×25	56×40	0.98	1.00
25	12.5	108	102.14	13	42	63×25	56×40	0.84	1.15

材質は機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。　　上表以外でも製作致します。（受注生産）

M2050（S）（チェンピッチ31.75mm）　歯幅T＝8.7

割出歯数	作用歯数	外径OD	ピッチ径 P.C.D	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量(kg)	
				下孔	最大	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
19	9.5	104	97.78	13	48	73×28	65×40	1.05	1.30
21	10.5	115	107.72	13	48	73×28	70×45	1.15	1.85
23	11.5	125	117.68	16	48	73×28	70×45	1.30	2.00
25	12.5	135	127.67	16	48	73×28	70×45	1.40	2.20

材質は機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。　　上表以外でも製作致します。（受注生産）

M2060（S）（チェンピッチ38.10mm）　歯幅T＝11.7

割出歯数	作用歯数	外径OD	ピッチ径 P.C.D	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量(kg)	
				下孔	最大	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
19	9.5	125	117.34	16	55	83×40	70×40	2.05	1.90
21	10.5	138	129.26	16	55	83×40	80×45	2.30	2.50
23	11.5	150	141.22	16	55	83×45	80×45	2.50	2.80
25	12.5	162	153.20	16	55	83×45	80×45	2.70	3.20

材質は機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。　　上表以外でも製作致します。（受注生産）

M2080（S）（チェンピッチ50.80mm）　歯幅T＝14.6

割出歯数	作用歯数	外径OD	ピッチ径 P.C.D	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量(kg)	
				下孔	最大	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
19	9.5	167	156.45	20	63	93×40	90×50	3.30	3.70
21	10.5	184	172.35	20	63	93×40	90×50	3.75	4.40
23	11.5	200	188.29	20	75	107×45	92×50	5.00	5.00
25	12.5	216	204.27	20	75	107×45	92×50	5.60	5.60

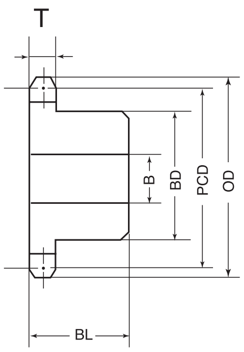
歯数21以下は材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。
歯数22以上の材質はSS400の溶接構造です。
上表以外でも製作致します。（受注生産）

M2100（S）（チェンピッチ63.50mm）　歯幅T＝17.6

割出歯数	作用歯数	外径OD	ピッチ径 P.C.D	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量(kg)	
				下孔	最大	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
19	9.5	209	195.57	28	75	107×50	105×80	5.90	8.30
21	10.5	230	215.43	28	75	107×50	105×80	6.76	8.90
23	11.5	250	235.36	28	80	117×56	107×60	8.63	9.10
25	12.5	270	255.34	28	80	117×56	107×60	9.65	10.10

歯数21以下は材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施しています。
歯数22以上の材質はSS400の溶接構造です。
上表以外でも製作致します。（受注生産）

SANKO Rローラ形ダブルピッチスプロケット

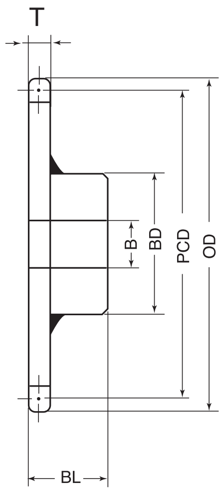


M2040（R）（チェンピッチ25.4mm） 歯幅T-7.2

割出歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量（kg）	
			下孔	最大	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
9	85	74.26	16	32	54×22	54×30	0.42	
10	93	82.20	18	42	62×25	56×40	0.62	0.98
11	102	90.16	18	42	63×25	56×40	0.70	1.00
12	110	98.14	18	42	63×25	56×40	0.75	1.10
13	118	106.14	18	42	63×25	65×40	0.85	1.60
14	127	114.15	20	42	63×25	65×40	0.90	1.70
15	135	122.17	20	42	63×25	65×40	1.00	1.75
16	143	130.20	20	45	68×28	65×40	1.30	2.00
17	151	138.23	20	45	68×28	65×40	1.40	2.10
18	159	146.27	20	45	68×28	70×45	1.50	2.15
19	167	154.32	20	45	68×28	70×45	1.60	2.30
20	176	162.37	20	48	73×32	70×45	2.00	2.50
21	184	170.42	20	48	73×32	87×45	2.10	2.60
22	192	178.48	20	48	73×32	87×45	2.20	2.70
23	199	186.54	20	48	73×32	87×45	2.30	2.80
24	208	190.60	20	48	73×32	87×45	2.40	2.90
25	216	202.66	20	48	73×32	87×45	2.50	3.00
26	225	210.72	20	48	73×32	87×45	2.80	3.10
28	241	226.86	20	48	73×32	87×45	3.00	3.20
30	257	243.00	20	48	73×32	87×45	3.20	3.40

○歯数9～16までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施していません。
○歯数17～30までは材質SS400で溶接構造です。

上表以外でも製作致します。（受注生産）
旧型は製作になります。



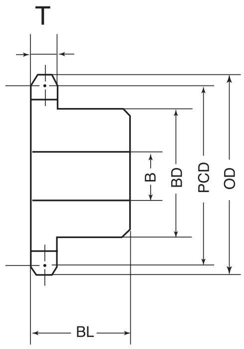
M2050（R）（チェンピッチ31.75mm） 歯幅T-8.7

割出歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量（kg）	
			下孔	最大	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
9	106	92.83	20	45	68×28	65×40		
10	116	102.75	18	48	73×28	70×45	1.06	1.90
11	127	112.70	18	48	73×28	70×45	1.18	2.00
12	138	122.67	18	48	73×28	70×45	1.30	2.20
13	148	132.67	18	48	73×28	70×45	1.60	2.30
14	158	142.68	20	48	73×28	70×45	1.70	2.40
15	168	152.71	20	48	73×28	70×45	1.80	2.50
16	179	162.75	20	48	73×28	70×45	2.10	2.70
17	189	172.79	20	55	83×35	83×50	2.50	3.00
18	199	182.84	20	55	83×35	87×55	2.80	4.00
19	209	192.90	20	55	83×35	87×55	3.10	4.30
20	220	202.96	20	55	83×35	87×55	3.30	4.40
21	230	213.03	20	55	83×35	87×55	3.50	4.60
22	240	223.10	20	55	83×35	87×55	3.80	4.80
23	250	233.17	20	55	83×35	87×55	4.10	4.90
24	260	243.25	20	55	83×35	87×55	4.20	5.00
25	270	253.32	20	55	83×35	87×55	4.60	5.50
26	280	263.41	20	55	83×35	87×55	4.80	6.00
28	301	283.57	20	55	83×35	87×55	5.40	6.80
30	321	303.75	20	55	83×35	87×55	5.80	7.00

○歯数9～16までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施していません。
○歯数17～30までは材質SS400で溶接構造です。

上表以外でも製作致します。（受注生産）
旧型は製作になります。

SANKO Rローラ形ダブルピッチスプロケット

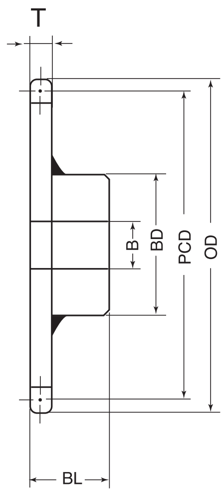


M2060（R）（チェンピッチ38.10mm）　歯幅T-11.7

割出歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量（kg）	
			下孔	最大	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
9	128	111.40	20	55	83×40	70×40		
10	140	123.29	24	55	83×45	80×45	2.05	2.40
11	153	135.23	24	55	83×45	80×45	2.30	2.60
12	165	147.21	24	55	83×45	80×45	2.50	2.80
13	177	159.20	24	55	83×45	80×45	3.00	3.10
14	190	171.22	26	55	83×45	85×50	3.40	3.70
15	202	183.25	26	55	83×45	83×50	3.60	3.80
16	214	195.29	26	55	83×45	83×50	4.00	4.10
17	227	207.35	26	55	83×45	87×55	4.30	4.90
18	239	219.41	26	55	83×45	87×55	4.80	5.30
19	251	231.48	26	55	83×45	87×55	5.10	5.60
20	263	243.55	26	55	83×45	87×55	5.50	6.00
21	276	255.63	26	63	93×45	87×55	6.40	6.40
22	287	267.72	26	63	93×45	87×55	6.70	6.70
23	300	279.80	26	63	93×45	87×55	7.30	7.30
24	312	291.90	26	63	93×45	87×55	7.70	7.70
25	324	303.99	26	63	93×45	87×55	8.60	8.60
26	337	316.09	26	63	93×45	87×55	8.90	8.90
28	361	340.29	26	63	93×45	87×55	10.00	10.00
30	385	364.49	26	63	93×45	87×55	11.50	11.50

○歯数9～14までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施していません。
○歯数15～30までは材質SS400で溶接構造です。

上表以外でも製作致します。（受注生産）
旧型は製作になります。



M2080（R）（チェンピッチ50.80mm）　歯幅T-14.6

割出歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量（kg）	
			下孔	最大	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
9	170	148.43	25	63	93×40	90×50	4.09	4.10
10	186	164.39	24	75	107×45	90×50	5.00	5.00
11	203	180.31	24	75	107×45	93×50	5.20	5.90
12	220	196.28	24	75	107×45	93×50	5.90	6.80
13	236	212.27	24	75	107×45	107×55	6.50	7.70
14	253	228.29	32	75	107×45	107×55	7.10	8.60
15	269	244.33	32	75	107×45	107×55	7.80	9.10
16	286	260.39	32	75	107×45	107×55	8.80	10.10
17	302	276.46	32	80	117×50	107×55	10.10	10.50
18	318	292.55	32	80	117×50	107×55	10.60	11.80
19	335	308.64	32	80	117×50	107×55	11.80	12.70
20	351	324.74	32	80	117×50	107×55	12.70	13.60
21	367	340.84	32	80	117×50	107×60	13.30	14.10
22	384	356.96	32	80	117×50	107×60	15.10	14.50
23	400	373.07	32	80	117×50	107×60	15.80	15.50
24	416	389.19	32	80	117×50	107×60	17.60	17.70
25	432	405.32	32	80	117×50	107×60	18.50	18.60
26	449	421.45	32	80	117×50	107×60	19.30	19.50
28	481	453.72	32	80	117×50	107×60	20.20	20.50
30	514	485.99	32	80	117×50	107×60	21.20	21.40

○歯数9～10までは材質機械構造用炭素鋼で歯先硬化を施していません。
○歯数11～30までは材質SS400で溶接構造です。

上表以外でも製作致します。（受注生産）
旧型は製作になります。

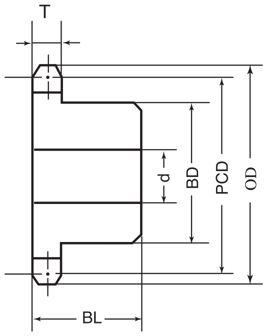
M2100（R）（チェンピッチ63.50mm）　歯幅T-17.6

割出歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	軸孔径B（新B）		新B	旧B	概略重量（kg）	
			下孔	最大／新	BD×BL	BD×BL	新B	旧B
10	233	205.49	26	75	107×56	108×55	7.00	7.00
11	254	225.39	26	80	117×56	108×55	8.00	7.50
12	275	245.35	26	80	117×56	108×55	9.50	9.00

○歯数10～12までは材質SS400で溶接構造です。

上表以外でも製作致します。（受注生産）
旧型は製作になります。

ステンレススプロケット ダブルピッチ 新B型



材質／SUS304相当

SM2040(S)　T=7.2

スプロケット歯数	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸穴径B 下穴	軸穴径B 最大	ボス BD	ボス BL	概略重量 Kg
9 1/2	84	78.23	70.29	13	38	60	25	0.64
10 1/2	92	86.17	78.23	13	46	69	25	0.93
11 1/2	99	94.14	86.20	13	50	77	25	0.99
12 1/2	108	102.14	94.20	13	42	63	25	1.06

SM2050(S)　T=8.7

スプロケット歯数	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸穴径B 下穴	軸穴径B 最大	ボス BD	ボス BL	概略重量 Kg
9 1/2	104	97.78	87.62	13	48	73	28	1.10
10 1/2	115	107.72	97.56	13	48	73	28	1.62
11 1/2	125	117.68	107.52	16	48	73	28	1.74
12 1/2	135	127.67	117.51	16	48	73	28	1.84

SM2060(S)　T=11.7

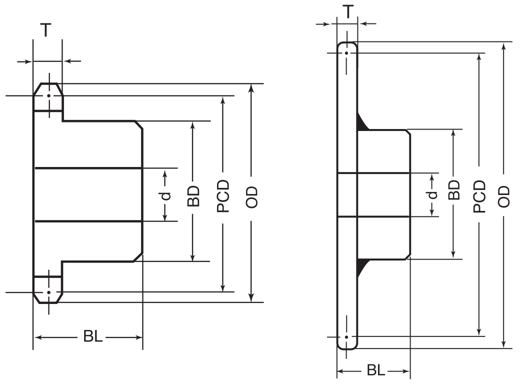
スプロケット歯数	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸穴径B 下穴	軸穴径B 最大	ボス BD	ボス BL	概略重量 Kg
9 1/2	125	117.34	105.43	16	55	83	40	2.10
10 1/2	138	129.26	117.35	16	55	83	40	2.30
11 1/2	150	141.22	129.31	16	55	83	45	2.70
12 1/2	162	153.20	141.29	16	55	83	45	3.00

SM2080(S)　T=14.6

スプロケット歯数	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸穴径B 下穴	軸穴径B 最大	ボス BD	ボス BL	概略重量 Kg
9 1/2	167	156.45	141.57	20	63	93	40	3.56
10 1/2	184	172.35	156.47	20	63	93	40	4.05
11 1/2	200	188.29	172.41	20	75	107	45	5.34
12 1/2	216	204.27	188.39	20	75	107	45	6.00

2080（S）$11_{1/2}$・$12_{1/2}$溶接構造です。　他は一体物です。

ステンレススプロケット ダブルピッチ 新B型



材質／SUS304相当

SM2040(R)

T=7.2

スプロケット 歯 数	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸 穴 径 B 下穴	軸 穴 径 B 最大	ボ ス BD	ボ ス BL	概略重量 Kg
10	93	82.20	66.32	18	42	62	25	0.70
11	102	90.16	74.27	18	42	63	25	0.77
12	110	98.14	82.27	18	42	63	25	0.84
13	118	106.14	90.27	18	42	63	25	0.97

SM2050(R)

T=8.7

スプロケット 歯 数	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸 穴 径 B 下穴	軸 穴 径 B 最大	ボ ス BD	ボ ス BL	概略重量 Kg
10	116	102.75	83.69	18	48	73	28	1.10
11	127	112.70	93.65	18	48	73	28	1.20
12	138	122.67	103.63	18	48	73	28	1.30
13	148	132.67	113.61	18	48	73	28	1.50

SM2060(R)

T=11.7

スプロケット 歯 数	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸 穴 径 B 下穴	軸 穴 径 B 最大	ボ ス BD	ボ ス BL	概略重量 Kg
10	140	123.29	101.07	24	55	83	45	2.50
11	153	135.25	113.00	24	55	83	45	2.60
12	165	147.21	124.99	24	55	83	45	2.80
13	177	159.20	136.98	24	55	83	45	3.10

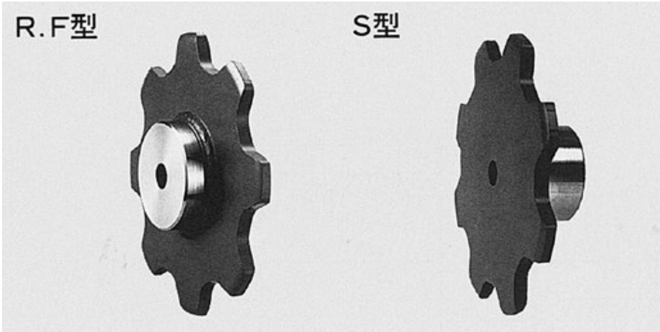
SM2080(R)

T=14.6

スプロケット 歯 数	外径 OD	ピッチ径 PCD	歯底円直径	軸 穴 径 B 下穴	軸 穴 径 B 最大	ボ ス BD	ボ ス BL	概略重量 Kg
10	186	164.39	135.81	24	75	107	45	3.62
11	203	180.31	151.74	24	75	107	45	4.86
12	220	196.28	167.69	24	75	107	45	5.41
13	236	212.27	183.69	24	75	107	45	6.00

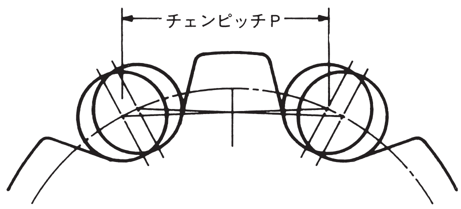
SANKO コンベア スプロケット

■コンベヤースプロケット

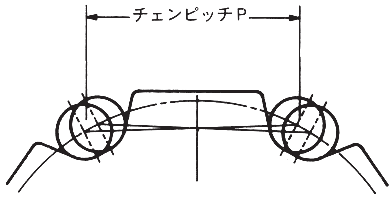


耐磨耗性や強度を要する場合は、ご要望に応じて歯先高周波焼入もいたします。

●R.F型コンベヤースプロケット歯形



●S型コンベヤースプロケット歯形



精密溶断切りにより製作しています。またSANKO独自の設計による歯形でローラーの遊びが少なく、正・逆回転もスムーズです。耐摩耗性や強度を要する場合は、ご要望に応じて歯先高周波焼入もいたします。ローラ形式には、R.F型とS型があります。ご要望に応じて精密機械切加工も致します。

受注生産品です。各種歯型製作可能です。

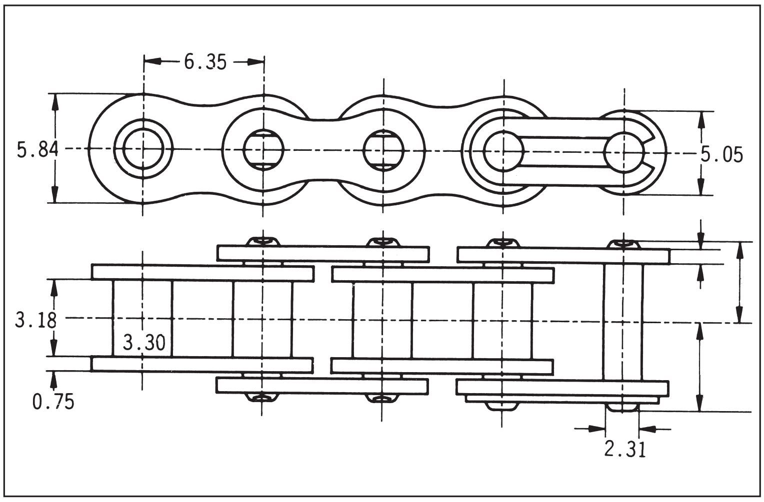
各寸法・材質・歯部ヤキ入、お問い合わせ下さい。

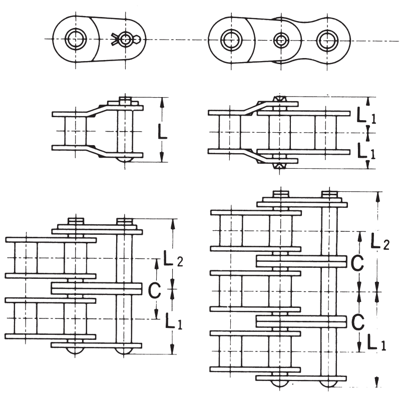
SANKO コンベア スプロケット

■コンベヤーチェーン用スプロケットピッチ径表

歯数	ピッチ 66.27mm	ピッチ 75mm	ピッチ 78.11mm	ピッチ 100mm	ピッチ 101.6mm	ピッチ 125mm	ピッチ 150mm	ピッチ 152.4mm	ピッチ 200mm	ピッチ 250mm	ピッチ 300mm	ピッチ 350mm	ピッチ 400mm	ピッチ 450mm	ピッチ 500mm	ピッチ 600mm
6	132.5	150.0	156.2	200.0	203.2	250.0	300.0	304.8	400.0	500.0	600.0	700.0	800.0	900.0	1000.0	1200.0
7	152.7	172.9	180.0	230.5	234.2	288.1	345.7	351.2	461.0	576.2	691.4	806.7	922.0	1037.2	1152.4	1382.9
8	173.2	196.0	204.1	261.3	265.5	326.6	392.0	398.2	522.6	653.3	793.9	914.6	1045.2	1175.9	1306.6	1567.9
9	193.8	219.3	228.4	292.4	297.1	365.6	438.6	445.6	584.8	731.0	877.1	1023.3	1169.5	1315.8	1461.9	1754.3
10	214.5	242.7	252.8	323.6	328.8	404.5	485.4	493.2	647.2	809.0	970.8	1132.6	1294.4	1456.2	1618.1	1941.7
11	235.2	266.2	277.3	355.0	360.6	443.7	532.4	540.9	709.9	887.4	1064.9	1242.3	1419.8	1597.3	1774.8	
12	256.0	289.8	301.8	386.4	392.6	483.0	579.6	588.8	772.7	965.9	1159.1	1352.3	1545.5	1738.7	1931.9	
13	276.9	313.4	326.4	417.9	424.5	522.3	626.8	636.8	835.7	1044.7	1253.6	1462.5	1671.4	1880.4		
14	297.8	337.1	351.0	449.4	456.6	561.8	674.1	684.9	898.8	1123.5	1348.2	1572.9	1797.6			
15	318.7	360.7	375.7	481.0	488.7	601.2	721.5	733.0	961.9	1202.4	1442.9	1683.4	1923.9			
16	339.7	384.4	400.4	512.6	520.8	640.7	768.9	781.2	1025.2	1281.5	1537.7	1794.0				
17	360.7	408.2	425.1	544.2	552.9	680.3	816.3	829.4	1088.4	1360.6	1632.7	1904.8				
18	381.6	431.9	449.8	575.9	585.1	719.9	863.8	877.6	1151.8	1439.7	1727.6					
19	402.6	455.7	474.6	607.6	617.3	759.4	911.3	925.9	1215.1	1518.9	1822.7					
20	423.6	479.4	499.3	639.2	649.5	799.1	958.9	974.2	1278.5	1598.1	1917.8					
21	444.6	503.2	524.1	671.0	681.7	838.7	1006.4	1022.5	1341.9	1677.4						
22	465.7	527.0	548.9	702.7	713.9	878.3	1054.0	1070.9	1405.3	1756.7						
23	486.7	550.8	553.6	734.4	746.1	918.0	1101.6	1119.2	1468.8	1836.0						
24	507.7	574.6	598.4	766.1	778.4	957.7	1149.2	1167.6	1532.3	1915.3						
25	528.7	598.4	623.2	797.9	810.6	997.3	1196.8	1216.0	1595.7	1994.7						
30	634.0	717.5	747.3	956.7	972.0	1195.9	1435.0	1458.0	1913.4							

No.25 伝動用ローラチェーン





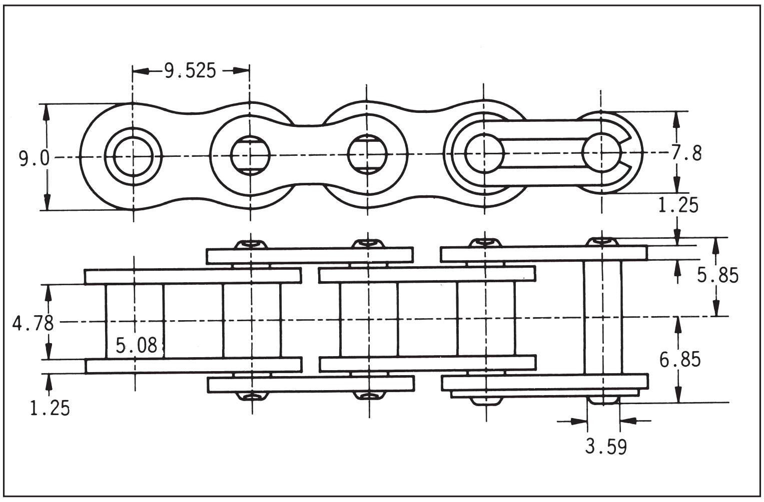
■各部寸法

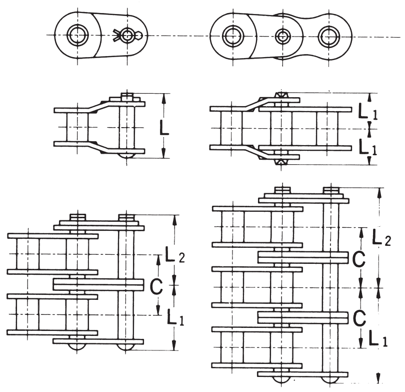
SANKO番号	列数	ピン 長 L_1+L_2	ピン 寸法 L_1	ピン 寸法 L_2	横ピッチ C	ピンの形式	JIS破断強度 (kgf)	平均破断強度 (kgf)	最大許容荷重 (kgf)	概略重量 (kgf/m)	1ユニットのリンク数
＃25	1	8.6	3.8	4.8	-	リベット形	360	480	65	0.14	160
25-2	2	15.0	7.0	8.0	6.4	リベット形	720	960	110	0.27	160
25-3	3	21.4	10.2	11.2	6.4	リベット形	1,080	1,440	160	0.42	160

■SANKO25伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																									
	50	100	300	500	700	900	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	
	A											B														
9	0.01	0.03	0.09	0.13	0.19	0.23	0.31	0.37	0.43	0.50	0.59	0.69	0.79	0.76	0.64	0.54	0.47	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25	0.22	0.19	
10	0.02	0.04	0.10	0.16	0.21	0.26	0.34	0.42	0.48	0.56	0.66	0.78	0.89	0.90	0.75	0.64	0.55	0.48	0.43	0.39	0.35	0.31	0.29	0.26	0.22	
11	0.02	0.04	0.11	0.17	0.23	0.29	0.37	0.46	0.54	0.62	0.73	0.86	0.98	1.03	0.87	0.74	0.64	0.56	0.50	0.45	0.40	0.37	0.34	0.31	0.26	
12	0.02	0.04	0.12	0.18	0.25	0.32	0.41	0.51	0.59	0.69	0.80	0.94	1.08	1.17	0.98	0.84	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35	0.30	
13	0.03	0.05	0.13	0.20	0.28	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.87	1.03	1.18	1.32	1.11	0.95	0.82	0.72	0.64	0.57	0.51	0.47	0.43	0.40	0.34	
14	0.03	0.05	0.14	0.22	0.30	0.37	0.48	0.60	0.70	0.81	0.95	1.11	1.27	1.44	1.24	1.06	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.52	0.48	0.44	0.37	
15	0.03	0.05	0.15	0.24	0.32	0.40	0.52	0.64	0.75	0.87	1.01	1.20	1.38	1.55	1.37	1.17	1.01	0.90	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.42	
16	0.03	0.06	0.16	0.25	0.35	0.43	0.56	0.69	0.81	0.93	1.09	1.28	1.48	1.66	1.51	1.29	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.54	0.46	
17	0.04	0.06	0.17	0.27	0.37	0.46	0.60	0.74	0.86	0.99	1.16	1.37	1.57	1.77	1.66	1.42	1.22	1.07	0.96	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.50	
18	0.04	0.07	0.18	0.29	0.40	0.49	0.64	0.78	0.92	1.06	1.24	1.45	1.68	1.89	1.81	1.54	1.34	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.64	0.54	
19	0.04	0.07	0.19	0.30	0.42	0.52	0.68	0.83	0.98	1.12	1.31	1.54	1.77	2.00	1.95	1.67	1.45	1.27	1.13	1.01	0.91	0.83	0.75	0.69	0.59	
20	0.04	0.07	0.21	0.33	0.44	0.55	0.72	0.87	1.03	1.19	1.39	1.63	1.88	2.12	2.11	1.81	1.57	1.37	1.22	1.09	0.98	0.90	0.81	0.75	0.64	
21	0.04	0.08	0.22	0.34	0.46	0.58	0.75	0.93	1.09	1.25	1.46	1.72	1.97	2.23	2.28	1.94	1.69	1.48	1.31	1.17	1.06	0.96	0.87	0.81	0.69	C
22	0.04	0.08	0.23	0.36	0.49	0.61	0.80	0.97	1.14	1.31	1.53	1.81	2.08	2.35	2.44	2.08	1.81	1.58	1.40	1.26	1.13	1.03	0.94	0.87	0.74	
23	0.04	0.09	0.24	0.38	0.51	0.64	0.84	1.02	1.20	1.38	1.61	1.90	2.19	2.46	2.61	2.22	1.93	1.69	1.50	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.79	
24	0.05	0.09	0.25	0.39	0.54	0.67	0.87	1.07	1.26	1.45	1.68	1.99	2.29	2.58	2.78	2.37	2.06	1.81	1.60	1.43	1.29	1.17	1.07	0.98	0.84	
25	0.05	0.10	0.26	0.42	0.56	0.70	0.91	1.12	1.31	1.51	1.77	2.08	2.39	2.69	2.95	2.52	2.19	1.92	1.70	1.52	1.37	1.25	1.14	1.04	0.90	
26	0.05	0.10	0.28	0.43	0.59	0.73	0.96	1.16	1.37	1.57	1.84	2.17	2.49	2.81	3.12	2.68	2.32	2.04	1.81	1.62	1.45	1.32	1.21	1.11	0.95	
28	0.06	0.11	0.30	0.47	0.63	0.80	1.03	1.26	1.48	1.71	2.00	2.35	2.70	3.05	3.39	2.99	2.59	2.28	2.01	1.81	1.63	1.48	1.35	1.24	1.06	
30	0.06	0.12	0.32	0.51	0.69	0.86	1.11	1.36	1.59	1.84	2.15	2.53	2.91	3.28	3.65	3.32	2.87	2.52	2.24	2.00	1.81	1.64	1.50	1.37	1.17	
32	0.07	0.12	0.34	0.54	0.73	0.92	1.19	1.45	1.71	1.97	2.30	2.71	3.12	3.51	3.91	3.66	3.17	2.78	2.46	2.21	1.99	1.81	1.65	1.51	1.29	
35	0.07	0.14	0.38	0.59	0.81	1.01	1.31	1.60	1.89	2.17	2.53	2.99	3.44	3.87	4.31	4.18	3.63	3.18	2.82	2.52	2.28	2.07	1.89	1.73	1.48	
40	0.09	0.16	0.43	0.68	0.93	1.17	1.51	1.85	2.18	2.51	2.93	3.45	3.97	4.47	4.97	5.11	4.42	3.89	3.45	3.08	2.78	2.52	2.31	2.11	1.81	
45	0.10	0.19	0.49	0.78	1.06	1.33	1.72	2.10	2.48	2.85	3.34	3.92	4.51	5.09	5.66	6.10	5.28	4.63	4.11	3.68	3.32	3.01	2.75	2.52	2.16	

No.35 伝動用ローラチェン



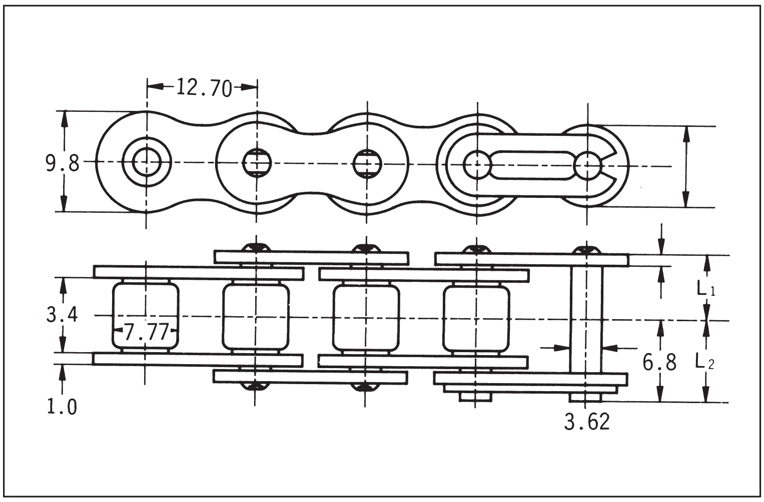


SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形 式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断 強　度 (kgf)	最大許容 荷　重 (kgf)	概　略 重　重 (kgf/m)	1ユニットの リンク数
＃ 35	1	12.7	5.85	6.85	13.5			800	1,150	220	0.33	
35-2	2	22.8	10.9	11.9	24.5	10.1	リベット形	1,600	2,300	370	0.69	320
35-3	3	32.9	16.0	16.9	34.6			2,400	3,450	550	1.05	

■SANKO 35伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	50	100	300	500	700	900	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000
	小スプロケット回転数 rpm																								
	A							B																	C
9	0.07	0.14	0.37	0.59	0.80	1.00	1.30	1.59	1.88	2.15	2.11	1.62	1.29	1.05	0.88	0.75	0.66	0.57	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.31	0.27
10	0.08	0.16	0.42	0.66	0.90	1.13	1.46	1.78	2.10	2.41	2.47	1.90	1.51	1.23	1.04	0.88	0.77	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43	0.40	0.37	0.31
11	0.09	0.17	0.46	0.74	1.00	1.25	1.62	1.98	2.33	2.68	2.85	2.18	1.73	1.42	1.18	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.42	0.36
12	0.10	0.19	0.51	0.81	1.09	1.37	1.78	2.17	2.56	2.94	3.25	2.50	1.98	1.62	1.36	1.16	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.52	0.48	0.41
13	0.11	0.21	0.56	0.88	1.19	1.49	1.94	2.37	2.79	3.20	3.66	2.80	2.23	1.83	1.53	1.30	1.12	0.99	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.54	0.46
14	0.12	0.22	0.60	0.95	1.29	1.62	2.10	2.56	3.02	3.47	4.06	3.14	2.49	2.03	1.71	1.46	1.27	1.11	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.51
15	0.13	0.24	0.65	1.03	1.39	1.74	2.26	2.76	3.26	3.74	4.38	3.47	2.76	2.26	1.89	1.62	1.40	1.23	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.57
16	0.14	0.26	0.70	1.10	1.49	1.87	2.42	2.96	3.49	4.01	4.69	3.80	3.04	2.49	2.09	1.78	1.54	1.36	1.20	1.07	0.97	0.88	0.80	0.74	0.62
17	0.15	0.28	0.74	1.18	1.59	2.00	2.59	3.16	3.73	4.28	5.01	4.17	3.33	2.73	2.28	1.95	1.69	1.48	1.32	1.18	1.06	0.96	0.88	0.80	0.69
18	0.16	0.29	0.79	1.25	1.69	2.12	2.75	3.36	3.96	4.55	5.33	4.54	3.63	2.97	2.49	2.12	1.84	1.62	1.43	1.28	1.15	1.05	0.96	0.88	0.75
19	0.17	0.31	0.84	1.33	1.80	2.25	2.92	3.57	4.20	4.83	5.65	4.92	3.94	3.22	2.70	2.30	2.00	1.75	1.56	1.39	1.25	1.14	1.03	0.95	0.81
20	0.18	0.33	0.89	1.40	1.90	2.38	3.08	3.77	4.44	5.10	5.97	5.32	4.25	3.48	2.91	2.49	2.16	1.89	1.68	1.50	1.36	1.23	1.12	1.03	0.88
21	0.19	0.35	0.93	1.48	2.00	2.51	3.25	3.97	4.68	5.38	6.29	5.72	4.57	3.74	3.14	2.68	2.32	2.03	1.80	1.62	1.46	1.32	1.21	1.11	0.95
22	0.20	0.36	0.98	1.55	2.10	2.64	3.42	4.18	4.92	5.66	6.62	6.13	4.91	4.01	3.36	2.87	2.49	2.18	1.94	1.74	1.56	1.42	1.30	1.19	1.01
23	0.21	0.38	1.03	1.63	2.21	2.77	3.59	4.38	5.17	5.93	6.94	6.55	5.26	4.30	3.60	3.08	2.67	2.34	2.08	1.86	1.68	1.52	1.39	1.28	1.09
24	0.22	0.40	1.08	1.71	2.31	2.90	3.75	4.59	5.41	6.21	7.27	6.99	5.59	4.57	3.84	3.27	2.83	2.49	2.21	1.97	1.78	1.62	1.48	1.36	1.15
25	0.22	0.42	1.13	1.78	2.42	3.03	3.92	4.80	5.65	6.49	7.60	7.43	5.96	4.88	4.09	3.49	3.02	2.66	2.36	2.10	1.90	1.72	1.57	1.45	1.23
26	0.23	0.44	1.18	1.86	2.52	3.16	4.09	5.00	5.90	6.77	7.93	7.88	6.31	5.16	4.33	3.70	3.21	2.81	2.49	2.23	2.01	1.83	1.67	1.53	1.30
28	0.25	0.47	1.27	2.02	2.73	3.42	4.44	5.42	6.39	7.34	8.59	8.80	7.07	5.78	4.84	4.14	3.59	3.15	2.79	2.50	2.25	2.04	1.87	1.72	1.46
30	0.27	0.51	1.37	2.17	2.94	3.69	4.78	5.84	6.88	7.91	9.25	9.76	7.83	6.39	5.35	4.58	3.97	3.48	3.09	2.76	2.49	2.26	2.06	1.89	1.62
32	0.29	0.55	1.47	2.33	3.15	3.95	5.12	6.26	7.38	8.48	9.92	10.8	8.58	7.04	5.90	5.04	4.37	3.83	3.40	3.04	2.74	2.49	2.27	2.09	0
35	0.32	0.60	1.62	2.57	3.47	4.36	5.64	6.90	8.13	9.34	10.9	12.3	9.85	8.05	6.76	5.76	5.00	4.38	3.89	3.48	3.14	2.85	2.60	2.39	0
40	0.37	0.70	1.87	2.96	4.01	5.03	6.52	7.97	9.39	10.8	12.6	14.8	12.0	9.85	8.28	7.05	6.11	5.36	4.75	4.25	3.83	3.48	0		
45	0.42	0.79	2.13	3.37	4.56	5.71	7.40	9.05	10.7	12.3	14.3	16.9	14.4	11.8	9.85	8.43	7.30	6.41	5.69	5.09	0				

No.410 伝動用ローラチェン

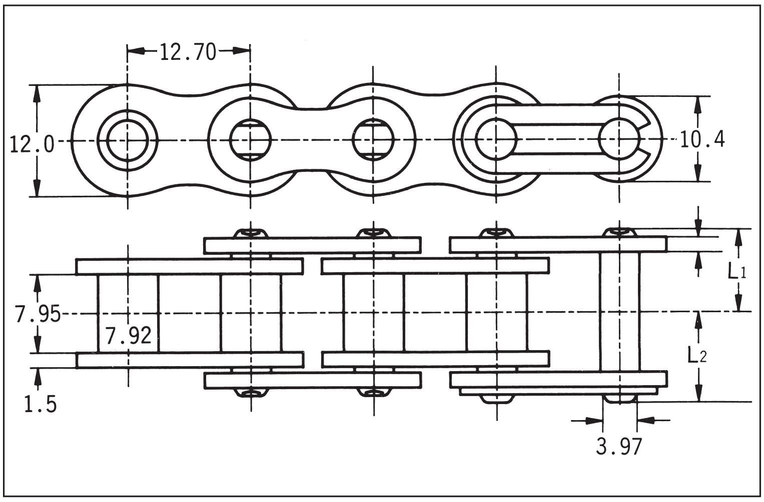


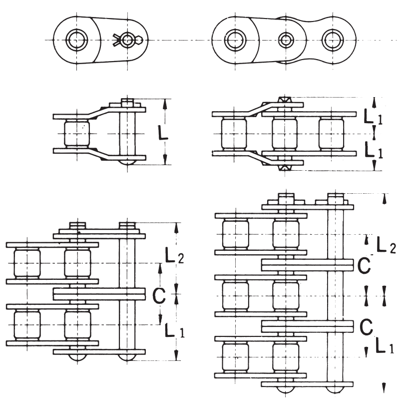
- ●ピンの形式　リベット形
- ●JIS破断強度(kgf)　680
- ●平均破断強度(kgf)　1,200
- ●最大許容荷重(kgf)　230
- ●概略重量(kgf/m)　0.41
- ●1ユニットのリンク数　240

■SANKO410伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																								
	10	25	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2100	2400	2700	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000
	A									B														C	
9	0.02	0.05	0.10	0.18	0.34	0.49	0.64	0.78	1.05	1.32	1.25	0.95	0.75	0.61	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.19	0.16	0.11	0.08	0.07	0.05
10	0.03	0.06	0.11	0.20	0.38	0.55	0.71	0.87	1.18	1.48	1.47	1.11	0.88	0.72	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.22	0.18	0.13	0.10	0.08	0.06
11	0.03	0.07	0.12	0.23	0.43	0.61	0.79	0.97	1.31	1.64	1.69	1.28	1.01	0.83	0.69	0.55	0.46	0.38	0.32	0.25	0.21	0.15	0.11	0.09	0.07
12	0.03	0.07	0.14	0.25	0.47	0.67	0.87	1.06	1.44	1.80	1.93	1.45	1.16	0.95	0.79	0.63	0.51	0.43	0.37	0.29	0.24	0.17	0.13	0.10	0.08
13	0.03	0.08	0.15	0.27	0.51	0.73	0.95	1.16	1.57	1.96	2.16	1.64	1.31	1.07	0.90	0.71	0.58	0.48	0.42	0.33	0.27	0.19	0.15	0.12	0.10
14	0.04	0.08	0.16	0.29	0.55	0.79	1.02	1.25	1.70	2.13	2.34	1.84	1.45	1.19	1.00	0.79	0.65	0.54	0.46	0.37	0.30	0.22	0.16	0.13	0.10
15	0.04	0.09	0.17	0.32	0.59	0.85	1.10	1.35	1.83	2.29	2.52	2.04	1.62	1.32	1.11	0.88	0.72	0.60	0.51	0.41	0.34	0.24	0.18	0.14	0.12
16	0.04	0.10	0.18	0.34	0.63	0.91	1.18	1.45	1.96	2.46	2.70	2.25	1.78	1.45	1.22	0.97	0.79	0.66	0.57	0.45	0.37	0.26	0.20	0.16	0.13
17	0.05	0.10	0.19	0.36	0.68	0.98	1.26	1.55	2.09	2.62	2.88	2.45	1.95	1.60	1.33	1.06	0.87	0.73	0.62	0.49	0.40	0.29	0.22	0.17	0.14
18	0.05	0.11	0.21	0.39	0.72	1.04	1.34	1.64	2.22	2.79	3.07	2.68	2.13	1.74	1.45	1.16	0.95	0.79	0.68	0.54	0.44	0.31	0.24	0.19	0
19	0.05	0.12	0.22	0.41	0.76	1.10	1.42	1.74	2.36	2.96	3.25	2.90	2.31	1.89	1.58	1.25	1.03	0.86	0.73	0.58	0.48	0.34	0.26	0.21	0
20	0.05	0.12	0.23	0.43	0.81	1.16	1.51	1.84	2.49	3.13	3.44	3.16	2.48	2.04	1.71	1.35	1.11	0.93	0.79	0.63	0.51	0.37	0.28	0.22	0
21	0.06	0.13	0.24	0.46	0.85	1.23	1.59	1.94	2.63	3.29	3.62	3.40	2.68	2.19	1.83	1.45	1.19	1.00	0.85	0.68	0.55	0.40	0.30	0.24	0
22	0.06	0.14	0.26	0.48	0.89	1.29	1.66	2.04	2.76	3.46	3.81	3.64	2.87	2.35	1.97	1.56	1.28	1.07	0.92	0.72	0.60	0.43	0.32	0.25	0
23	0.06	0.14	0.27	0.50	0.94	1.35	1.75	2.14	2.90	3.63	4.00	3.89	3.07	2.51	2.10	1.67	1.37	1.15	0.98	0.78	0.63	0.46	0.34	0.28	0
24	0.07	0.15	0.28	0.53	0.98	1.42	1.83	2.24	3.04	3.81	4.18	4.15	3.27	2.68	2.25	1.78	1.45	1.22	1.04	0.83	0.68	0.48	0.37	0.29	0
25	0.07	0.16	0.30	0.55	1.03	1.48	1.92	2.34	3.17	3.98	4.37	4.41	3.48	2.84	2.39	1.90	1.55	1.30	1.11	0.88	0.72	0.51	0.40	0	0
26	0.07	0.17	0.31	0.57	1.07	1.54	2.00	2.45	3.31	4.15	4.56	4.68	3.69	3.02	2.53	2.01	1.64	1.38	1.18	0.93	0.76	0.54	0.42	0	
28	0.08	0.18	0.33	0.62	1.16	1.67	2.17	2.65	3.59	4.50	4.94	5.23	4.12	3.37	2.83	2.25	1.84	1.54	1.31	1.04	0.85	0.61	0.46	0	
30	0.08	0.19	0.36	0.67	1.25	1.80	2.33	2.85	3.86	4.84	5.32	5.80	4.57	3.74	3.13	2.48	2.04	1.71	1.45	1.16	0.95	0.68	0.51	0	
32	0.09	0.21	0.38	0.72	1.34	1.93	2.51	3.06	4.14	5.19	5.71	6.39	5.04	4.12	3.45	2.74	2.25	1.88	1.60	1.28	1.04	0.75	0		
35	0.10	0.23	0.43	0.79	1.48	2.13	2.76	3.37	4.56	5.72	6.29	7.31	5.76	4.72	3.95	3.13	2.57	2.15	1.84	1.45	1.19	0.85	0		
40	0.12	0.26	0.49	0.92	1.71	2.46	3.18	3.89	5.27	6.61	7.26	8.56	7.04	5.76	4.83	3.83	3.13	2.63	2.25	1.78	1.45	1.04	0		
45	0.13	0.30	0.56	1.04	1.94	2.79	3.62	4.42	5.99	7.50	8.25	9.72	8.43	6.87	5.76	4.57	3.74	3.13	2.68	2.13	1.74	0			

No.40 伝動用ローラチェン





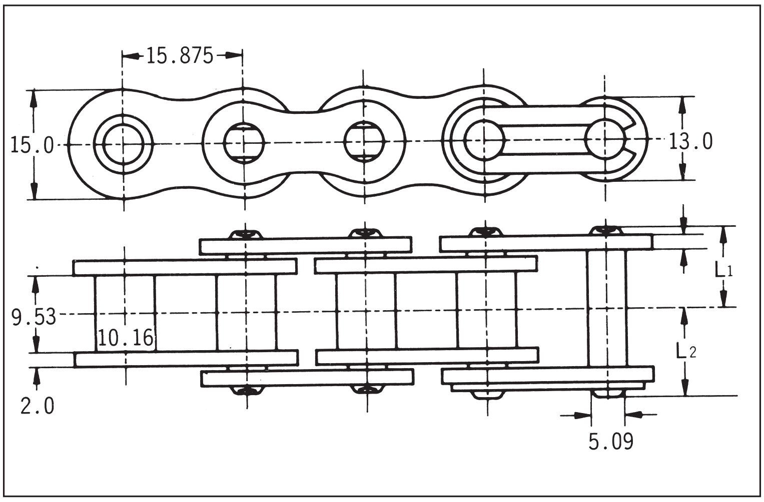
■各部寸法

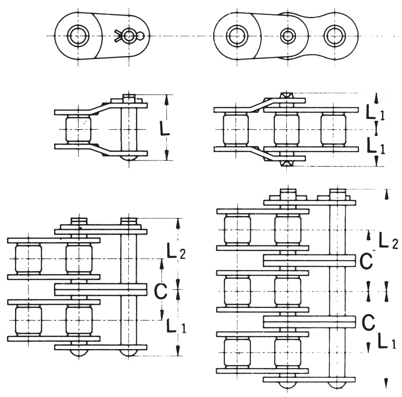
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形 式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断 強　度 (kgf)	最大許容 荷　重 (kgf)	概　略 重　重 (kgf/m)	Iユニットの リンク数
＃ 40	1	18.2	8.25	9.95	18.0	14.4	リベット形	1,420	1,950	370	0.64	240
40-2	2	32.6	15.45	17.15	33.5			2,840	3,900	630	1.27	
40-3	3	46.8	22.65	24.15	47.9			4,260	5,850	930	1.90	
40-4	4	61.2	29.9	31.3	62.3			5,680	7,800	1,220	2.53	
40-5	5	75.7	37.1	38.6	76.8			7,100	9,750	1,440	3.16	
40-6	6	90.1	44.3	45.8	91.2			8,520	11,700	1,700	3.79	

■SANKO40伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																								
	10	25	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2100	2400	2700	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000
	A									B														C	
9	0.04	0.09	0.17	0.31	0.58	0.83	1.08	1.32	1.78	2.23	2.46	2.89	3.32	3.07	2.57	2.04	1.67	1.40	1.19	0.95	0.78	0.56	0.43	0.34	0.28
10	0.04	0.10	0.18	0.35	0.65	0.94	1.21	1.47	2.00	2.50	2.75	3.24	3.72	3.62	3.01	2.39	1.96	1.64	1.40	1.11	0.91	0.65	0.49	0.40	0.32
11	0.05	0.11	0.21	0.38	0.72	1.03	1.34	1.63	2.21	2.77	3.05	3.59	4.13	4.18	3.48	2.76	2.26	1.90	1.60	1.28	1.05	0.75	0.57	0.46	0.37
12	0.05	0.12	0.23	0.42	0.79	1.13	1.47	1.80	2.43	3.05	3.35	3.83	4.53	4.76	3.96	3.15	2.57	2.16	1.84	1.46	1.19	0.85	0.65	0.51	0.43
13	0.06	0.13	0.25	0.46	0.86	1.24	1.60	1.96	2.65	3.32	3.65	4.30	4.94	5.37	4.47	3.55	2.90	2.43	2.08	1.65	1.35	0.96	0.73	0.58	0.48
14	0.06	0.14	0.27	0.50	0.93	1.34	1.73	2.12	2.87	3.60	3.96	4.66	5.35	6.00	5.00	3.96	3.25	2.72	2.32	1.84	1.51	1.08	0.82	0.65	0.53
15	0.07	0.15	0.29	0.54	1.00	1.44	1.87	2.28	3.09	3.88	4.26	5.02	5.77	6.04	5.54	4.39	3.60	3.01	2.57	2.04	1.67	1.19	0.91	0.72	0.59
16	0.07	0.17	0.31	0.58	1.07	1.55	2.00	2.45	3.32	4.16	4.57	5.39	6.19	6.51	6.10	4.84	3.96	3.32	2.84	2.25	1.84	1.32	1.00	0.80	0.65
17	0.08	0.18	0.33	0.61	1.15	1.65	2.14	2.62	3.54	4.44	4.88	5.75	6.60	6.98	6.69	5.30	4.34	3.64	3.11	2.47	2.02	1.45	1.10	0.87	0.72
18	0.08	0.19	0.35	0.65	1.22	1.76	2.27	2.78	3.76	4.72	5.19	6.12	7.02	7.45	7.28	5.78	4.73	3.96	3.39	2.69	2.21	1.57	1.19	0.95	0
19	0.09	0.20	0.37	0.69	1.29	1.86	2.41	2.95	3.99	5.00	5.50	6.48	7.45	8.40	7.83	6.27	5.13	4.30	3.67	2.92	2.39	1.71	1.30	1.03	0
20	0.09	0.21	0.39	0.73	1.37	1.97	2.55	3.12	4.22	5.29	5.81	6.85	7.87	8.88	8.28	6.77	5.54	4.64	3.96	3.15	2.57	1.84	1.40	1.11	0
21	0.10	0.22	0.41	0.77	1.44	2.07	2.69	3.28	4.45	5.57	6.13	7.22	8.30	9.35	9.24	7.28	5.96	5.00	4.27	3.39	2.77	1.98	1.51	1.19	0
22	0.10	0.23	0.44	0.81	1.51	2.18	2.83	3.45	4.68	5.86	6.45	7.59	8.73	9.84	9.91	7.83	6.39	5.36	4.57	3.63	2.97	2.13	1.62	1.28	0
23	0.11	0.24	0.46	0.85	1.59	2.29	2.97	3.62	4.91	6.15	6.76	7.97	9.15	10.3	10.6	8.36	6.83	5.73	4.89	3.88	3.18	2.28	1.73	1.37	0
24	0.11	0.26	0.48	0.89	1.66	2.40	3.10	3.80	5.14	6.44	7.08	8.34	9.59	10.8	11.3	8.88	7.28	6.10	5.22	4.13	3.39	2.42	1.84	1.46	0
25	0.12	0.27	0.50	0.93	1.74	2.50	3.25	3.97	5.37	6.73	7.40	8.72	10.0	11.3	12.0	9.48	7.76	6.49	5.54	4.39	3.60	2.57	1.96	0	
26	0.12	0.28	0.52	0.97	1.81	2.61	3.38	4.14	5.60	7.02	7.72	9.10	10.5	11.8	12.7	10.1	8.21	6.89	5.88	4.66	3.82	2.73	2.06	0	
28	0.13	0.30	0.56	1.05	1.96	2.83	3.67	4.48	6.07	7.60	8.36	9.86	11.3	12.8	14.2	11.2	9.18	7.68	6.57	5.22	4.27	3.05	2.32	0	
30	0.14	0.33	0.61	1.14	2.12	3.05	3.95	4.83	6.54	8.20	9.01	10.6	12.2	13.8	15.3	12.5	10.1	8.51	7.28	5.78	4.73	3.39	2.57	0	
32	0.15	0.35	0.65	1.22	2.27	3.27	4.24	5.18	7.01	8.79	9.66	11.4	13.1	14.7	16.4	13.7	11.2	9.40	8.06	6.37	5.22	3.73	0		
35	0.17	0.39	0.72	1.34	2.50	3.60	4.67	5.70	7.72	9.68	10.6	12.5	14.4	16.2	18.1	15.7	12.8	10.7	9.18	7.28	5.96	4.27	0		
40	0.20	0.44	0.83	1.55	2.89	4.16	5.39	6.59	8.92	11.2	12.3	14.5	16.6	18.8	20.9	19.2	15.7	13.1	11.2	8.88	7.28	5.22	0		
45	0.22	0.50	0.94	1.76	3.28	4.72	6.12	7.48	10.1	12.7	14.0	16.5	18.9	21.3	23.7	22.8	18.7	15.7	13.4	10.6	8.73	0			

No.50 伝動用ローラチェン





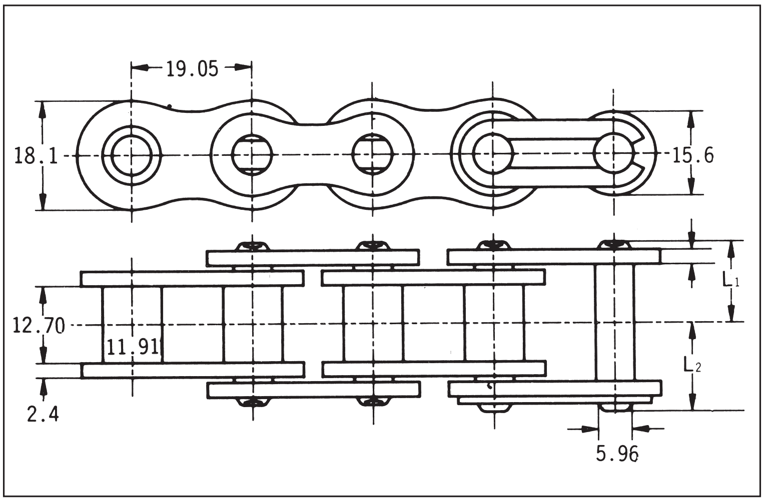
■各部寸法

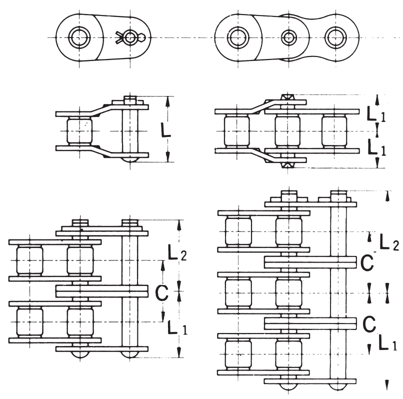
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセットピン長 L	横ピッチ C	ピンの形式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断強度 (kgf)	最大許容荷重 (kgf)	概略重量	1ユニットのリンク数
＃50	1	22.3	10.3	12.0	22.5	18.1	リベット形	2,210	3,200	650	1.04	192
50-2	2	40.5	19.35	21.15	41.8			4,420	6,400	1,100	2.07	
50-3	3	58.6	28.4	30.2	59.9			6,630	9,600	1,630	3.09	
50-4	4	76.7	37.45	39.25	78.1			8,840	12,800	2,150	4.11	
50-5	5	94.8	46.5	48.3	96.2			11,050	16,000	2,540	5.14	
50-6	6	113.0	55.6	57.4	114.4			13,260	19,200	2,990	6.16	

■SANKO50伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																						
	10	25	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200	1400	1600	1800	2100	2400	2700	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
	A								B													C			
9	0.08	0.18	0.34	0.64	1.20	1.72	2.23	2.73	3.69	4.63	5.09	5.69	4.49	3.67	3.08	2.44	2.00	1.68	1.43	1.13	0.93	0.78	0.66	0.57	0.51
10	0.09	0.21	0.38	0.72	1.34	1.93	2.50	3.06	4.14	5.19	5.70	6.67	5.26	4.30	3.60	2.87	2.34	1.96	1.68	1.33	1.09	0.91	0.78	0.67	0.59
11	0.10	0.23	0.43	0.80	1.49	2.13	2.77	3.38	4.59	5.75	6.32	7.45	6.07	4.96	4.16	3.30	2.70	2.27	1.93	1.54	1.25	1.05	0.90	0.78	0.69
12	0.11	0.25	0.47	0.88	1.63	2.35	3.04	3.72	5.04	6.32	6.95	8.19	6.91	5.66	4.74	3.76	3.08	2.58	2.20	1.75	1.43	1.20	1.02	0.89	0.78
13	0.12	0.27	0.51	0.95	1.78	2.56	3.32	4.06	5.49	6.89	7.57	8.92	7.76	6.38	5.34	4.25	3.47	2.91	2.48	1.97	1.61	1.35	1.16	1.00	0
14	0.13	0.30	0.55	1.03	1.93	2.77	3.60	4.40	5.95	7.46	8.21	9.67	8.73	7.13	5.98	4.74	3.88	3.25	2.78	2.20	1.81	1.51	1.29	1.12	0
15	0.14	0.32	0.59	1.11	2.08	2.99	3.88	4.74	6.41	8.04	8.84	10.4	9.72	7.91	6.63	5.26	4.30	3.60	3.08	2.44	2.00	1.68	1.43	1.24	0
16	0.15	0.34	0.64	1.19	2.23	3.21	4.15	5.08	6.88	8.62	9.48	11.2	10.7	8.73	7.30	5.79	4.74	3.97	3.39	2.69	2.20	1.84	1.57	1.37	0
17	0.16	0.37	0.68	1.27	2.38	3.42	4.43	5.42	7.34	9.21	10.1	11.9	11.7	9.55	7.98	6.34	5.19	4.35	3.72	2.95	2.41	2.02	1.72	1.50	0
18	0.17	0.39	0.73	1.35	2.53	3.64	4.72	5.77	7.81	9.79	10.8	12.7	12.8	10.4	8.73	6.91	5.66	4.74	4.04	3.21	2.63	2.20	1.88	0	
19	0.18	0.41	0.77	1.44	2.68	3.86	5.00	6.11	8.28	10.4	11.4	13.5	13.9	11.3	9.48	7.46	6.13	5.14	4.39	3.48	2.85	2.39	2.04	0	
20	0.19	0.43	0.81	1.52	2.83	4.08	5.29	6.46	8.75	11.0	12.1	14.2	15.0	12.2	10.2	8.06	6.63	5.55	4.74	3.76	3.08	2.58	2.20	0	
21	0.20	0.46	0.86	1.60	2.99	4.30	5.57	6.81	9.22	11.6	12.7	15.0	16.1	13.1	11.0	8.73	7.14	5.98	5.10	4.04	3.31	2.78	2.37	0	
22	0.21	0.48	0.90	1.68	3.14	4.52	5.86	7.16	9.70	12.2	13.4	15.8	17.3	14.0	11.8	9.33	7.61	6.41	5.47	4.34	3.55	2.98	2.54	0	
23	0.22	0.51	0.95	1.76	3.30	4.75	6.15	7.52	10.2	12.8	14.0	16.5	18.5	15.0	12.6	10.0	8.21	6.85	5.85	4.64	3.80	3.19	0		
24	0.23	0.53	0.99	1.85	3.45	4.97	6.44	7.87	10.7	13.4	14.7	17.3	19.7	16.0	13.4	10.7	8.73	7.30	6.23	4.95	4.04	3.39	0		
25	0.24	0.55	1.04	1.93	3.61	5.19	6.73	8.22	11.1	14.0	15.3	18.1	20.8	17.0	14.3	11.3	9.25	7.76	6.63	5.26	4.30	3.60	0		
26	0.26	0.58	1.08	2.01	3.76	5.41	7.02	8.58	11.6	14.6	16.0	18.9	21.7	18.1	15.1	12.0	9.85	8.21	7.03	5.57	4.57	3.83	0		
28	0.27	0.63	1.17	2.18	4.07	5.87	7.60	9.30	12.6	15.8	17.3	20.4	23.5	20.1	16.9	13.4	11.0	9.18	7.83	6.23	5.10	4.28	0		
30	0.30	0.68	1.26	2.35	4.39	6.32	8.19	10.0	13.6	17.0	18.7	22.0	25.3	22.4	18.7	14.8	12.2	10.2	8.73	6.91	5.66	0			
32	0.32	0.72	1.35	2.52	4.71	6.78	8.78	10.7	14.5	18.2	20.0	23.6	27.1	24.8	20.7	16.4	13.4	11.3	9.62	7.61	6.23	0			
35	0.35	0.80	1.49	2.78	5.19	7.47	9.68	11.8	16.0	20.1	22.1	26.0	29.9	28.4	23.6	18.7	15.4	12.8	11.0	8.73	7.13	0			
40	0.41	0.92	1.72	3.21	5.99	8.63	11.2	13.7	18.5	23.2	25.5	30.0	34.5	34.6	28.9	22.9	18.7	15.7	13.4	10.7	0				
45	0.46	1.05	1.95	3.65	6.80	9.80	12.7	15.5	21.0	26.3	29.0	34.1	39.2	41.4	34.4	27.3	22.4	18.7	16.0	0					

No.60 伝動用ローラチェン





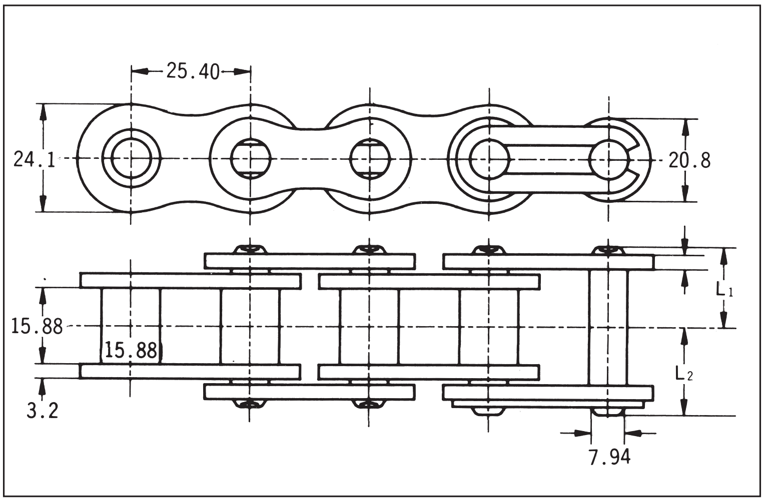
■各部寸法

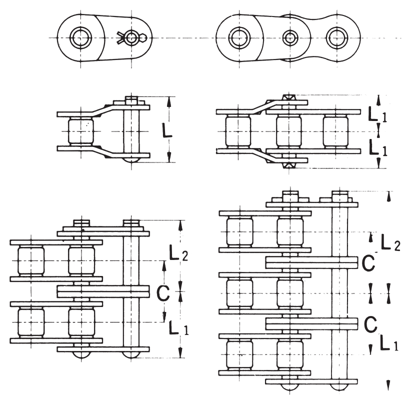
SANKO番号	列数	ピン長 L1＋L2	寸法 L1	寸法 L2	オフセットピン長 L	横ピッチ C	ピンの形式	JIS破断強度 (kgf)	平均破断強度	最大許容荷重	概略重量 (kgf/m)	1ユニットのリンク数
＃ 60	1	27.6	12.85	14.75	28.2	22.8	リベット形 割ピン形	3,200	4,500	900	1.53	160
60-2	2	50.5	24.25	26.25	52.6		リベット形	6,400	9,000	1,530	3.04	
60-3	3	73.8	35.65	38.15	75.5			9,600	13,500	2,250	4.54	
60-4	4	96.6	47.05	79.55	98.3			12,800	18,000	2,970	6.04	
60-5	5	119.5	58.5	61.0	121.2			16,000	22,500	3,510	7.54	
60-6	6	142.4	69.9	72.5	144.0			19,200	27,000	4,140	9.05	

■SANKO60伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

小スプロケット歯数 ＼ 潤滑形式	小スプロケット回転数 rpm																						
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500
	A							B															C		
9	0.14	0.33	0.60	1.13	1.63	2.10	3.03	3.93	4.80	5.65	6.49	7.32	8.14	8.66	7.45	6.54	5.19	4.25	3.56	3.04	2.18	1.66	1.31	1.07	0.90
10	0.16	0.36	0.68	1.26	1.82	2.36	3.40	4.40	5.38	6.33	7.28	8.21	9.13	10.0	8.79	7.68	6.08	4.98	4.17	3.56	2.55	1.94	1.54	1.26	1.05
11	0.18	0.40	0.75	1.40	2.02	2.61	3.76	4.87	5.96	7.02	8.07	9.10	10.1	11.1	10.1	8.88	7.02	5.74	4.81	4.11	2.94	2.24	1.78	1.45	1.22
12	0.19	0.44	0.82	1.54	2.21	2.87	4.14	5.36	6.55	7.71	8.86	9.99	11.1	12.2	11.6	10.1	7.98	6.54	5.48	4.69	3.35	2.55	2.02	1.66	1.39
13	0.21	0.48	0.90	1.67	2.42	3.13	4.51	5.84	7.14	8.41	9.66	10.9	12.1	13.3	13.0	11.3	9.03	7.38	6.19	5.28	3.78	2.87	2.28	1.87	0
14	0.23	0.52	0.97	1.82	2.62	3.39	4.88	6.33	7.74	9.11	10.5	11.8	13.1	14.4	14.6	12.7	10.1	8.28	6.91	5.90	4.22	3.22	2.55	2.09	0
15	0.25	0.56	1.05	1.96	2.82	3.65	5.26	6.82	8.33	9.82	11.3	12.7	14.1	15.5	16.2	14.0	11.2	9.18	7.68	6.54	4.69	3.56	2.83	2.31	0
16	0.26	0.60	1.12	2.10	3.02	3.92	5.64	7.31	8.93	10.5	12.1	13.6	15.2	16.7	17.8	15.6	12.3	10.1	8.43	7.21	5.16	3.92	3.11	2.55	0
17	0.28	0.64	1.20	2.24	3.23	4.18	6.02	7.80	9.54	11.2	12.9	14.6	16.2	17.8	19.4	17.1	13.5	11.0	9.25	7.91	5.65	4.30	3.41	2.79	0
18	0.30	0.68	1.28	2.38	3.43	4.45	6.35	8.30	10.1	12.0	13.7	15.5	17.2	18.9	20.6	18.6	14.7	12.0	10.1	8.58	6.16	4.69	3.72	3.04	0
19	0.32	0.73	1.35	2.53	3.64	4.71	6.79	8.80	10.8	12.7	14.6	16.4	18.3	20.1	21.9	20.2	16.0	13.1	10.9	9.33	6.68	5.08	4.03	3.30	0
20	0.34	0.77	1.43	2.67	3.85	4.98	7.18	9.30	11.4	13.4	15.4	17.4	19.3	21.2	23.1	21.8	17.2	14.1	11.8	10.1	7.21	5.48	4.35	0	0
21	0.35	0.81	1.51	2.81	4.06	5.25	7.56	9.80	12.0	14.1	16.2	18.3	20.3	22.4	24.4	23.5	18.5	15.1	12.7	10.8	7.76	5.90	4.69	0	
22	0.37	0.85	1.59	2.96	4.26	5.52	7.96	10.3	12.6	14.8	17.1	19.2	21.4	23.5	25.6	25.2	19.8	16.3	13.6	11.6	8.28	6.33	5.02	0	
23	0.39	0.89	1.66	3.11	4.47	5.79	8.35	10.8	13.2	15.6	17.9	20.2	22.4	24.7	26.9	26.9	21.2	17.4	14.5	12.5	8.88	6.77	5.36	0	
24	0.41	0.94	1.74	3.25	4.68	6.07	8.74	11.3	13.8	16.3	18.7	21.1	23.5	25.8	28.1	28.7	22.6	18.5	15.5	13.3	9.48	7.21	5.72	0	
25	0.43	0.97	1.82	3.40	4.90	6.34	9.13	11.8	14.5	17.0	19.6	22.1	24.6	27.0	29.4	30.5	24.0	19.7	16.5	14.1	10.1	7.68	6.08	0	
26	0.44	1.02	1.90	3.55	5.11	6.62	9.53	12.3	15.1	17.8	20.4	23.0	25.6	28.2	30.7	32.4	25.5	20.9	17.5	14.9	10.7	8.13	6.45	0	
28	0.48	1.10	2.06	3.84	5.53	7.17	10.3	13.4	16.3	19.3	22.1	25.0	27.8	30.5	33.2	36.0	28.5	23.4	19.5	16.7	11.9	9.10	0		
30	0.52	1.19	2.21	4.14	5.96	7.72	11.1	14.4	17.6	20.8	23.8	26.9	29.9	32.9	35.8	38.7	31.6	25.9	21.7	18.5	13.3	10.1	0		
32	0.56	1.27	2.38	4.44	6.39	8.28	11.9	15.5	18.9	22.3	25.6	28.8	32.1	35.2	38.4	41.5	34.8	28.5	23.9	20.4	14.6	11.1	0		
35	0.62	1.40	2.62	4.89	7.04	9.12	13.1	17.0	20.8	24.5	28.2	31.8	35.3	38.8	42.3	45.7	39.8	32.6	27.3	23.4	16.7	12.7	0		
40	0.71	1.62	3.03	5.64	8.13	10.5	15.2	19.7	24.0	28.3	32.5	36.7	40.8	44.8	48.9	52.8	49.0	39.8	33.4	28.5	20.4	0			
45	0.81	1.84	3.43	6.41	9.23	12.0	17.2	22.3	27.3	32.2	36.9	41.7	46.3	50.9	55.5	60.0	58.5	47.5	39.8	34.0	24.3	0			

No.80 伝動用ローラチェン





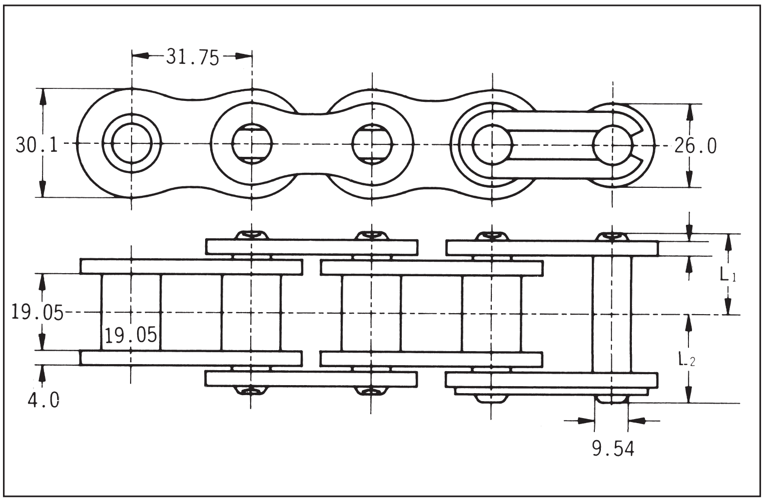
■各部寸法

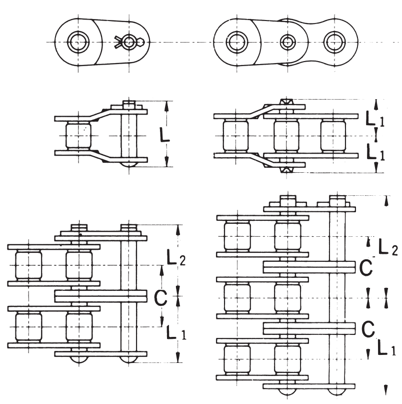
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセットピン長 L	横ピッチ C	ピンの形式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断強度 (kgf)	最大許容荷重 (kgf)	概略重重 (kgf/m)	1ユニットのリンク数
＃ 80	1	35.5	16.25	19.25	36.0	29.3	リベット形 割ピン形	5,650	8,000	1,500	2.66	120
80-2	2	64.8	30.9	33.9	67.5		リベット形	11,300	16,000	2,550	5.27	
80-3	3	94.1	45.6	48.5	96.9			16,950	24,000	3,750	7.89	
80-4	4	123.5	60.25	63.25	126.3			22,600	32,000	4,950	10.50	
80-5	5	152.9	74.95	77.95	155.6			28,250	40,000	5,850	13.11	
80-6	6	182.1	89.6	92.5	184.9			33,900	48,000	6,900	15.73	

■SANKO80伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																								
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2700	3000	3400
	A						B														C				
9	0.32	0.73	1.36	2.53	3.65	4.72	6.80	8.80	10.8	12.7	14.6	15.2	12.7	10.8	9.40	8.21	6.54	5.35	4.48	3.83	3.32	2.91	2.44	2.08	1.73
10	0.36	0.81	1.52	2.84	4.08	5.29	7.61	9.86	12.1	14.2	16.3	17.9	14.8	12.7	11.0	9.62	7.68	6.27	5.25	4.48	3.89	3.41	2.86	2.44	2.02
11	0.40	0.90	1.68	3.14	4.53	5.86	8.44	10.9	13.4	15.8	18.1	20.4	17.2	14.6	12.7	11.1	8.80	7.23	6.06	5.17	4.48	3.93	3.30	2.81	1.27
12	0.43	0.99	1.85	3.45	4.97	6.44	9.27	12.0	14.7	17.3	19.9	22.4	19.5	16.6	14.5	12.7	10.1	8.21	6.90	5.89	5.11	4.48	3.76	3.21	0
13	0.48	1.08	2.02	3.76	5.42	7.02	10.1	13.1	16.0	18.9	21.7	24.4	22.2	18.8	16.3	14.3	11.3	9.33	7.76	6.65	5.76	5.06	4.24	3.62	0
14	0.51	1.17	2.19	4.08	5.87	7.61	11.0	14.2	17.3	20.4	23.5	26.5	24.8	21.0	18.2	16.0	12.7	10.4	8.73	7.43	6.44	5.65	4.74	4.04	0
15	0.55	1.26	2.35	4.39	6.33	8.19	11.8	15.3	18.7	22.0	25.3	28.5	27.5	23.3	20.2	17.8	14.1	11.5	9.62	8.21	7.14	6.27	5.25	4.48	0
16	0.59	1.35	2.52	4.71	6.78	8.78	12.7	16.4	20.0	23.6	27.1	30.6	30.3	25.7	22.2	19.5	15.5	12.7	10.6	9.10	7.83	6.90	5.79	4.94	0
17	0.63	1.44	2.69	5.02	7.24	9.38	13.5	17.5	21.4	25.2	29.0	32.7	33.1	28.1	24.4	21.4	16.9	13.9	11.6	9.92	8.58	7.54	6.33	5.41	0
18	0.68	1.54	2.86	5.35	7.70	9.97	14.4	18.6	22.8	26.8	30.8	34.7	36.1	30.7	26.6	23.3	18.5	15.1	12.7	10.8	9.40	8.21	6.90	5.89	0
19	0.71	1.63	3.03	5.67	8.16	10.6	15.2	19.7	24.1	28.4	32.7	36.8	39.1	33.2	28.8	25.3	20.1	16.4	13.7	11.7	10.1	8.95	7.46	6.39	0
20	0.76	1.72	3.21	5.99	8.63	11.2	16.1	20.9	25.5	30.0	34.5	38.9	42.3	35.9	31.1	27.3	21.6	17.8	14.8	12.7	11.0	9.62	8.06	0	
21	0.79	1.81	3.38	6.32	9.10	11.8	17.0	22.0	26.9	31.7	36.4	41.0	45.5	38.6	33.4	29.4	23.3	19.1	16.0	13.7	11.9	10.4	8.73	0	
22	0.84	1.91	3.56	6.64	9.57	12.4	17.8	23.1	28.3	33.3	38.3	43.1	48.0	41.4	35.9	31.5	25.0	20.4	17.2	14.6	12.7	11.1	9.33	0	
23	0.87	2.00	3.74	6.97	10.0	13.0	18.7	24.3	29.7	34.9	40.1	45.3	50.3	44.2	38.3	33.6	26.7	21.9	18.4	15.7	13.6	11.9	10.0	0	
24	0.92	2.10	3.91	7.29	10.5	13.6	19.6	25.4	31.1	36.6	42.0	47.4	52.7	47.5	40.9	35.9	28.5	23.3	19.5	16.6	14.5	12.7	10.6	0	
25	0.96	2.19	4.09	7.62	11.0	14.2	20.5	26.5	32.4	38.2	43.9	49.5	55.1	50.5	43.2	38.1	30.3	24.8	20.7	17.8	15.4	13.5	11.3	0	
26	1.00	2.29	4.27	7.96	11.5	14.8	21.4	27.7	33.8	39.9	45.8	51.7	57.5	53.5	46.1	40.4	32.1	26.3	22.0	18.8	16.3	14.3	12.0	0	
28	1.09	2.48	4.62	8.61	12.4	16.1	23.2	30.0	36.7	43.2	49.6	56.0	62.2	59.8	51.5	45.2	35.9	29.4	24.6	21.0	18.2	16.0	0		
30	1.17	2.66	4.98	9.28	13.4	17.3	24.9	32.3	39.5	46.6	53.5	60.3	67.1	66.3	57.2	50.1	39.8	32.5	27.3	23.3	20.2	17.8	0		
32	1.25	2.86	5.34	9.95	14.3	18.6	26.7	34.7	42.4	49.9	57.3	64.7	71.9	73.1	62.9	55.2	43.8	35.9	30.1	25.7	22.2	19.5	0		
35	1.38	3.15	5.88	11.0	15.8	20.5	29.5	38.2	46.7	55.0	63.2	71.2	79.2	83.6	72.0	63.2	50.1	41.0	34.4	29.4	25.4	0			
40	1.59	3.64	6.79	12.7	18.2	23.6	34.0	44.1	53.9	63.5	73.0	82.3	91.5	101	87.3	76.8	61.3	50.1	42.0	35.9	14.9	0			
45	1.81	4.13	7.70	14.4	20.7	26.8	38.7	50.1	61.2	72.1	82.9	93.4	104	114	106	91.8	73.1	59.8	50.1	40.4	0				

No.100 伝動用ローラチェン





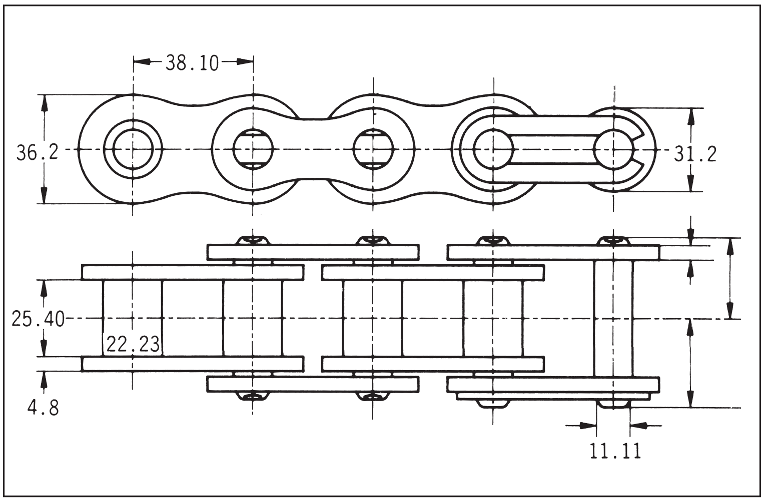
■各部寸法

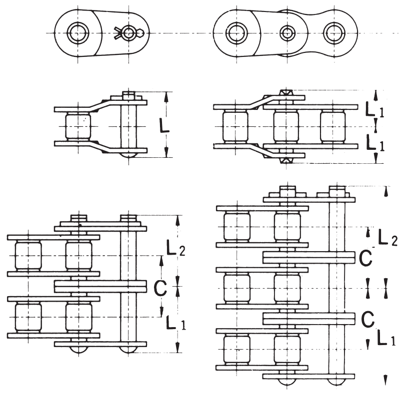
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形 式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断 強　度 (kgf)	最大許容 荷　重 (kgf)	概　略 重　重 (kgf/m)	1ユニットの リンク数
＃100	1	42.6	19.75	22.85	44.4	35.8	リベット形 割ピン形	8,850	12,000	2,300	3.99	96
100-2	2	78.5	37.7	40.8	81.5		割ピン形	17,700	24,000	3,910	7.85	
100-3	3	114.4	55.65	58.75	117.3		割ピン形	26,550	36,000	5,750	11.77	
100-4	4	150.2	73.55	76.65	153.1		リベット形	35,400	48,000	7,590	15.70	
100-5	5	186.1	91.5	94.6	188.9		リベット形	44,250	60,000	8,970	19.53	
100-6	6	222.0	109.45	112.55	224.7		リベット形	53,100	72,000	10,580	23.48	

■SANKO100伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 ＼ 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																						
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2700
	A					B												C							
9	0.53	1.21	2.26	4.21	6.07	7.86	11.3	14.7	17.9	21.1	22.1	18.1	15.1	13.0	11.2	9.85	8.73	7.83	6.39	5.36	4.57	3.97	3.48	3.09	0
10	0.60	1.48	2.53	4.73	6.80	8.81	12.7	16.4	20.1	23.7	26.1	21.2	17.8	15.1	13.1	11.6	10.2	9.18	7.46	6.28	5.36	4.65	4.08	3.62	0
11	0.66	1.50	2.81	5.23	7.54	9.77	14.1	18.2	22.3	26.3	30.1	24.5	20.5	17.5	15.1	13.3	11.8	10.6	8.65	7.24	6.19	5.36	4.71	0.96	0
12	0.72	1.66	3.08	5.88	8.28	10.7	15.5	20.0	24.5	28.8	33.1	27.8	23.4	19.9	17.3	15.1	13.4	12.0	9.85	8.28	7.05	6.11	5.36	0	
13	0.79	1.80	3.36	6.26	9.04	11.7	16.9	21.8	26.7	31.5	36.1	31.4	26.3	22.5	19.5	17.1	15.1	13.6	11.1	9.33	7.91	6.89	6.04	0	
14	0.85	1.96	3.64	6.79	9.78	12.7	18.3	23.7	28.9	34.1	39.1	35.1	29.4	25.1	21.8	19.1	16.9	15.1	12.4	10.1	8.88	7.68	6.75	0	
15	0.92	2.10	3.92	7.32	10.5	13.7	19.7	25.5	31.2	36.7	42.1	38.9	32.6	27.8	24.2	21.2	18.8	16.8	13.7	11.6	9.85	8.51	7.46	0	
16	0.98	2.26	4.20	7.85	11.3	14.6	21.1	27.3	33.4	39.3	45.2	42.9	36.0	30.7	26.6	23.4	20.7	18.5	15.1	12.7	10.8	9.40	8.28	0	
17	1.06	2.40	4.49	8.38	12.1	15.6	22.5	29.2	35.7	42.0	48.3	47.0	39.4	33.6	29.1	25.6	22.7	20.3	16.6	14.0	11.9	10.3	0.59	0	
18	1.12	2.56	4.78	8.90	12.8	16.6	24.0	31.0	37.9	44.7	51.3	51.2	42.9	36.6	31.7	27.8	24.7	22.1	18.1	15.1	13.0	11.2	0		
19	1.19	2.71	5.06	9.44	13.6	17.6	25.4	32.9	40.2	47.4	54.4	55.5	46.5	39.7	34.4	30.2	26.8	23.9	19.6	16.4	14.0	12.2	0		
20	1.26	2.87	5.35	9.98	14.4	18.6	26.8	34.8	42.5	50.1	57.5	59.5	50.2	42.9	37.2	32.6	28.9	25.9	21.2	17.8	15.1	13.1	0		
21	1.32	3.02	5.64	10.5	15.2	19.6	28.3	36.6	44.8	52.8	60.6	64.9	54.0	46.1	40.0	35.1	31.1	27.8	22.8	19.1	16.3	14.2	0		
22	1.39	3.18	5.93	11.1	15.9	20.7	29.7	38.5	47.1	55.5	63.8	69.6	58.0	49.5	42.9	37.6	33.4	29.8	24.5	20.5	17.5	15.1	0		
23	1.46	3.34	6.22	11.6	16.7	21.7	31.2	40.4	49.4	58.2	66.9	74.4	61.9	52.9	45.8	40.2	35.7	31.9	26.1	21.9	18.7	5.77	0		
24	1.54	3.49	6.52	12.2	17.5	22.7	32.7	42.3	51.7	61.0	70.0	79.0	66.0	56.4	48.9	42.9	38.1	34.0	27.8	23.4	19.9	0			
25	1.60	3.65	6.80	12.7	18.3	23.7	34.2	44.2	54.1	63.7	73.2	82.5	70.2	59.9	51.9	45.6	40.4	36.2	29.6	24.8	21.2	0			
26	1.67	3.80	7.10	13.2	19.1	24.7	35.6	46.2	56.4	66.5	76.4	86.1	74.5	63.6	55.1	48.3	42.9	38.3	31.4	26.3	22.5	0			
28	1.81	4.13	7.69	14.4	20.7	26.8	38.6	50.0	61.1	72.0	82.7	93.3	83.6	71.0	61.6	54.0	47.9	42.9	35.1	29.4	25.1	0			
30	1.94	4.44	8.29	15.5	22.3	28.9	41.6	53.9	65.8	77.6	89.1	101	92.5	79.1	68.3	59.9	53.1	47.5	38.9	32.6	7.46				
32	2.09	4.76	8.89	16.6	23.9	30.9	44.6	57.8	70.6	83.2	95.6	108	101	86.5	75.4	66.0	58.6	52.4	42.9	33.7	0				
35	2.30	5.24	9.79	18.3	26.3	34.1	49.1	63.6	77.8	91.6	105	119	116	99.2	85.8	75.4	67.0	59.9	49.1	41.1	0				
40	2.65	6.06	11.3	21.1	30.4	39.4	56.7	73.5	89.8	106	122	137	140	122	105	92.5	82.1	73.2	59.9	0					
45	3.01	6.89	12.8	24.0	34.5	44.7	64.4	83.5	102	120	138	156	171	145	125	110	97.7	87.3	33.8	0					

No.120 伝動用ローラチェン





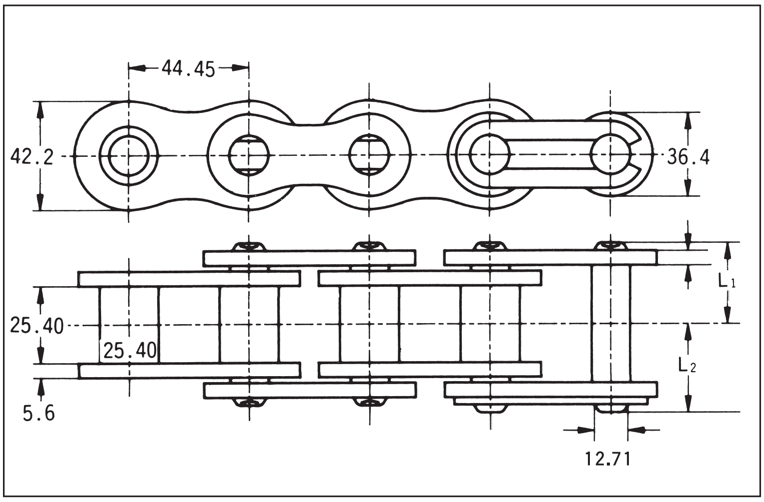
■各部寸法

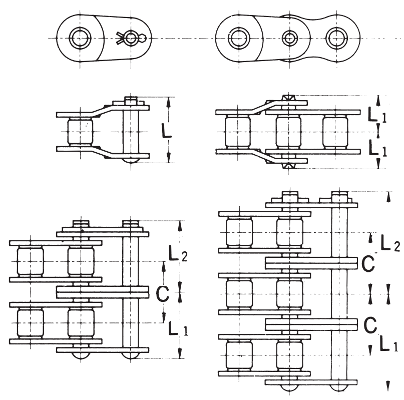
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形 式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断 強　度 (kgf)	最大許容 荷　重 (kgf)	概　略 重　重 (kgf/m)	1ユニットの リンク数
＃120	1	53.8	24.9	28.9	55.8	45.4	リベット形 割ピン形	12,800	17,000	3,100	5.93	80
120-2	2	99.2	47.6	51.6	103.2		割ピン形	25,600	32,600	5,270	11.70	
120-3	3	144.8	70.4	74.4	148.6		割ピン形	38,400	48,900	7,750	17.53	
120-4	4	190.2	93.1	97.1	194.0		リベット形	51,200	65,200	10,230	23.36	
120-5	5	235.7	115.85	119.85	239.4		リベット形	64,000	81,500	12,090	29.16	
120-6	6	281.1	138.55	142.55	284.8		リベット形	76,800	97,800	14,260	34.96	

■SANKO120伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																				
	10	25	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
	A				B										C										
9	0.97	2.21	4.14	7.70	11.1	14.4	20.7	26.9	32.8	32.2	25.6	21.0	17.5	15.0	13.0	11.4	10.1	9.03	8.13	7.40	6.76	6.20	5.72	5.30	4.92
10	1.08	2.49	4.63	8.64	12.4	16.1	23.2	30.1	36.8	38.0	29.9	24.5	20.5	17.5	15.2	13.4	11.9	10.6	9.55	8.65	7.91	7.27	6.70	6.20	5.77
11	1.21	2.75	5.14	9.57	13.8	17.9	25.7	33.4	40.8	43.8	34.5	28.3	23.7	20.2	17.5	15.4	13.7	12.2	11.0	10.0	9.10	8.36	7.76	7.16	0
12	1.32	3.02	5.64	10.5	15.2	19.6	28.3	36.6	44.8	50.0	39.4	32.2	27.0	23.1	20.0	17.5	15.6	14.0	12.5	11.4	10.4	9.55	8.80	8.13	0
13	1.45	3.29	6.15	11.5	16.5	21.4	30.8	40.0	48.8	56.3	44.4	36.3	30.4	26.0	22.5	19.8	17.5	15.7	14.2	12.8	11.7	10.7	9.92	9.18	0
14	1.57	3.57	6.66	12.4	17.9	23.2	33.4	43.3	52.9	62.3	49.6	40.6	34.0	29.1	25.2	22.1	19.6	17.5	15.8	14.3	13.1	12.0	11.1	6.67	0
15	1.68	3.84	7.17	13.4	19.3	25.0	36.0	46.6	57.0	67.2	55.1	45.1	37.8	32.2	27.9	24.5	21.7	19.5	17.5	15.9	14.5	13.4	12.3	0	
16	1.81	4.12	7.69	14.4	20.7	26.8	38.6	50.0	61.1	72.0	60.7	49.6	41.6	35.5	30.8	27.0	23.9	21.4	19.3	17.5	16.0	14.7	13.6	0	
17	1.92	4.41	8.22	15.3	22.1	28.6	41.2	53.4	65.3	76.9	66.4	54.3	45.5	38.9	33.7	29.5	26.3	23.5	21.2	19.2	17.5	16.1	14.8	0	
18	2.05	4.68	8.73	16.3	23.5	30.4	43.8	56.8	69.4	81.8	72.4	59.2	49.6	42.4	36.7	32.2	28.6	25.6	23.1	21.0	19.1	17.5	8.43	0	
19	2.18	4.96	9.26	17.3	24.9	32.3	46.5	60.2	73.6	86.7	78.3	64.2	53.8	46.0	39.8	34.9	31.0	27.8	25.0	22.7	20.7	19.0	0		
20	2.31	5.25	9.79	18.3	26.3	34.1	49.1	63.6	77.8	91.6	85.1	69.3	58.1	49.6	43.0	37.8	33.5	29.9	27.0	24.5	22.4	20.5	0		
21	2.42	5.53	10.3	19.3	27.7	35.9	51.8	67.1	82.0	96.6	91.0	74.6	62.5	53.4	46.3	40.6	36.0	32.2	29.1	26.4	24.1	22.1	0		
22	2.54	5.82	10.9	20.3	29.2	37.8	54.4	70.5	86.2	10.2	97.7	79.8	67.1	57.2	49.6	43.6	38.6	34.5	31.2	28.3	25.8	12.4	0		
23	2.67	6.09	11.4	21.3	30.6	39.7	57.1	74.0	90.4	10.7	104	85.8	71.7	61.2	53.0	46.6	41.3	36.9	33.3	30.2	27.6	0			
24	2.80	6.39	11.9	22.3	32.0	41.5	59.8	77.5	94.7	112	109	91.0	76.1	65.2	56.6	49.6	44.0	39.4	35.5	32.2	29.4	0			
25	2.93	6.68	12.5	23.2	33.5	43.4	62.5	81.0	99.0	117	113	97.0	81.3	69.3	60.1	52.7	46.8	41.9	37.8	34.2	30.8	0			
26	3.06	6.97	13.0	24.2	34.9	45.3	65.2	84.5	103	122	119	103	85.8	73.6	63.7	56.0	49.6	44.4	40.1	36.3	19.8	0			
28	3.31	7.54	14.1	26.3	37.8	49.0	70.6	91.5	112	132	141	115	96.2	82.1	71.3	62.5	55.4	49.6	44.8	40.6	0				
30	3.57	8.13	15.2	28.3	40.8	52.8	76.1	98.6	121	142	156	128	107	91.0	79.1	69.3	61.5	55.1	49.6	31.6	0				
32	3.82	8.71	16.3	30.4	43.7	56.6	81.6	106	129	152	173	140	118	101	87.3	76.1	67.7	60.7	54.7	0					
35	4.21	9.61	17.9	33.4	48.2	62.4	89.9	116	142	168	193	160	134	115	99.2	87.3	77.6	69.3	35.6	0					
40	4.87	11.1	20.7	38.6	55.6	72.1	104	134	164	194	223	196	164	140	122	107	94.8	44.4	0						
45	5.53	12.6	23.5	43.9	63.2	81.9	118	153	187	220	253	234	196	167	145	128	59.7	0							

No.140 伝動用ローラチェン





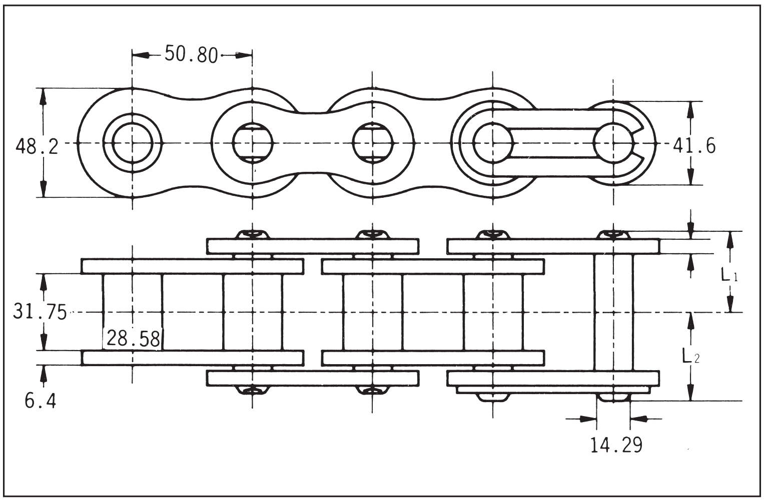
■各部寸法

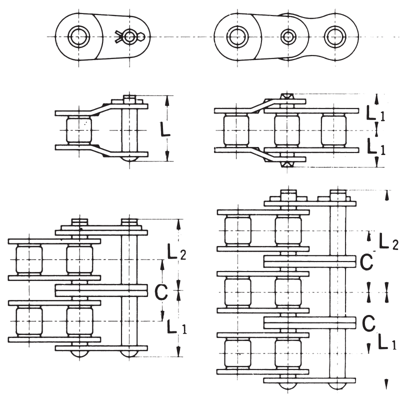
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形 式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断 強　度 (kgf)	最大許容 荷　重 (kgf)	概　略 重　重 (kgf/m)	1ユニットの リンク数
＃ 140	1	58.6	26.9	31.7	60.5	48.9	割ピン形	17,400	22,000	4,100	7.49	68
140-2	2	107.5	51.35	56.15	112.3		割ピン形	34,800	42,800	6,970	14.83	
140-3	3	156.6	75.85	80.75	161.3		割ピン形	52,200	64,200	10,250	22.20	
140-4	4	205.5	100.3	105.2	210.2		リベット形	69,600	85,600	13,530	28.52	
140-5	5	254.4	124.8	129.6	259.1		リベット形	87,000	107,000	15,990	36.97	
140-6	6	303.5	149.3	154.2	308.0		リベット形	104,400	128,400	18,860	44.30	

■SANKO140伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																			
	10	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
	A			B													C								
9	1.53	3.47	6.47	12.1	17.4	22.6	27.6	32.5	37.3	42.1	46.8	48.2	41.6	36.5	28.9	23.7	19.8	16.9	14.7	12.9	11.4	10.2	9.25	8.36	7.61
10	1.70	3.89	7.26	13.6	19.5	25.3	30.9	36.4	41.8	47.2	52.5	56.5	48.6	42.7	33.9	27.8	23.3	19.8	17.2	15.1	13.4	12.0	10.8	9.77	0
11	1.89	4.31	8.04	15.0	21.6	28.0	34.3	40.4	46.4	52.3	58.2	64.0	56.1	49.2	39.1	32.0	26.8	22.9	19.8	17.4	15.4	13.8	12.5	11.3	0
12	2.07	4.75	8.86	16.5	23.8	30.8	37.6	44.4	51.0	57.5	63.9	70.3	64.4	56.1	44.5	36.5	30.6	26.1	22.6	19.8	17.6	15.7	14.2	12.9	0
13	2.26	5.17	9.64	18.0	25.9	33.6	41.0	48.4	55.6	62.7	69.7	76.6	72.6	63.3	50.2	41.1	34.5	29.4	25.5	22.4	19.8	17.8	16.0	14.5	0
14	2.46	5.61	10.5	19.5	28.1	36.4	44.5	52.4	60.2	67.9	75.5	83.0	81.1	70.7	56.1	46.0	38.5	32.9	28.5	25.0	22.2	19.8	17.9	16.3	0
15	2.63	6.03	11.2	21.0	30.3	39.2	47.9	56.5	64.8	73.0	81.3	89.4	90.0	78.3	62.2	51.0	42.7	36.5	31.6	27.8	24.6	22.0	19.8	0	
16	2.83	6.47	12.1	22.5	32.4	42.0	51.4	60.5	69.5	78.4	87.2	95.8	99.1	86.5	68.6	56.1	47.1	40.1	34.8	30.6	27.1	24.2	21.9	0	
17	3.03	6.91	12.9	24.0	34.6	44.9	54.8	64.6	74.3	83.7	93.1	102	109	94.8	75.4	61.5	51.6	44.0	38.1	33.5	29.7	26.6	23.9	0	
18	3.22	7.36	13.7	25.6	36.8	47.7	58.3	68.7	79.0	89.1	99.0	109	118	103	82.1	67.0	56.1	47.9	41.6	36.5	32.3	28.9	26.1	0	
19	3.42	7.77	14.5	27.1	39.0	50.6	61.8	72.9	83.7	94.4	105	115	126	112	88.8	72.7	60.9	52.0	45.1	39.5	35.1	31.4	28.3	0	
20	3.62	8.22	15.4	28.7	41.3	53.5	65.4	77.0	88.5	98.8	111	122	133	120	95.5	78.3	65.7	56.1	48.6	42.7	37.9	33.9	0		
21	3.81	8.68	16.2	30.2	43.5	56.4	68.9	81.2	93.3	105	117	129	140	131	103	84.3	70.7	60.4	52.4	46.0	40.7	36.5	0		
22	4.00	9.13	17.0	31.8	45.8	59.3	72.4	85.4	98.1	111	123	135	147	140	110	90.3	76.1	64.8	56.1	49.2	43.7	39.1	0		
23	4.21	9.57	17.9	33.3	48.0	62.2	76.0	89.6	103	116	129	142	155	150	118	97.0	81.3	69.2	60.0	52.7	46.7	41.8	0		
24	4.40	10.0	18.7	34.9	50.3	65.1	79.6	93.8	108	121	135	149	162	160	126	103	86.5	73.8	63.9	56.1	49.8	44.5	0		
25	4.60	10.5	19.5	36.5	52.5	68.0	83.2	98.0	113	127	141	155	169	170	134	110	91.8	78.3	68.0	59.7	52.9	47.4	0		
26	4.80	10.9	20.4	38.0	54.8	71.0	86.8	102	117	132	147	162	176	180	142	116	97.7	83.6	72.1	63.3	56.1	0			
28	5.19	11.8	22.1	41.2	59.4	76.9	94.0	111	127	143	160	175	191	201	159	130	109	93.2	80.6	70.7	62.7	0			
30	5.58	12.7	23.8	44.4	64.0	82.9	101	119	137	155	172	189	206	223	176	144	121	103	89.5	78.3	69.5	0			
32	6.00	13.7	25.5	47.6	68.6	88.8	109	128	147	166	184	203	221	239	194	159	133	113	98.5	86.5	0				
35	6.59	15.1	28.1	52.4	75.5	97.9	120	141	162	183	203	223	243	263	222	181	152	130	113	97.0	0				
40	7.63	16.5	32.5	60.6	87.3	113	138	163	187	211	235	258	281	304	271	222	186	159	133	0					
45	8.66	19.8	36.9	68.8	99.1	128	157	185	212	240	266	293	319	345	324	265	222	177	69.2	0					

No.160 伝動用ローラチェン





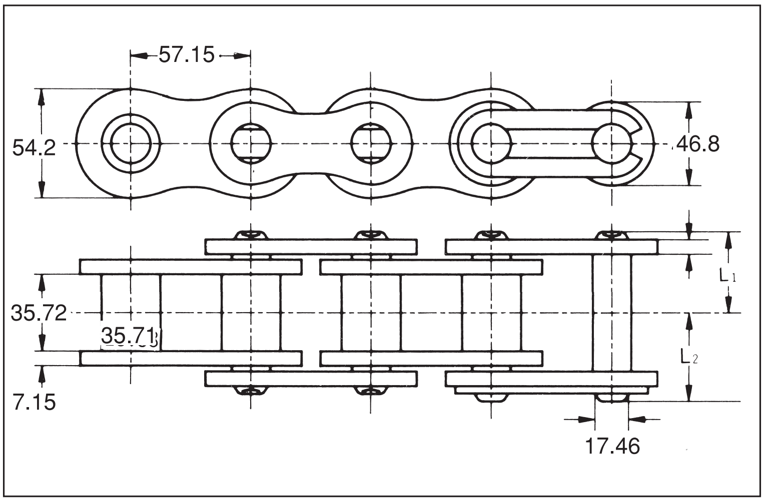
■各部寸法

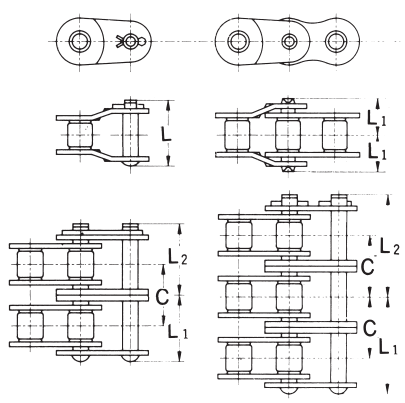
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形 式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断 強　度 (kgf)	最大許容 荷　重 (kgf)	概　略 重　重 (kgf/m)	1ユニットの リンク数
＃160	1	68.7	31.85	36.85	71.0	58.5	割ピン形	22,700	27,500	5,400	10.10	60
160-2	2	127.3	61.15	66.15	132.2		割ピン形	45,400	54,000	9,180	20.04	
160-3	3	185.9	90.45	95.45	190.7		割ピン形	68,100	81,000	13,500	30.02	
160-4	4	244.4	119.75	124.65	249.2		リベット形	90,800	108,000	17,820	40.06	
160-5	5	303.0	149.05	153.95	307.7		リベット形	113,500	135,000	21,060	49.89	
160-6	6	361.6	178.3	183.30	366.2		リベット形	136,200	162,000	24,840	59.93	

■SANKO160伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																								
	10	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400
	A			B												C									
9	2.30	5.22	9.75	18.2	26.2	34.0	41.5	48.9	56.2	63.4	62.9	53.3	46.3	40.7	36.0	32.2	29.0	26.3	24.0	22.1	18.9	16.3	14.3	12.7	0
10	2.56	5.86	10.9	20.4	29.4	38.1	46.5	54.8	63.0	71.1	73.6	62.4	54.2	47.5	42.2	37.7	34.0	30.9	28.2	25.9	22.1	19.2	16.8	149	0
11	2.85	6.48	12.1	22.6	32.6	42.2	51.6	60.8	69.8	78.7	85.0	72.1	62.4	54.8	48.6	43.5	39.2	35.6	32.5	29.8	25.4	22.1	19.4	17.2	0
12	3.14	7.13	13.3	24.9	35.8	46.4	56.7	66.8	76.7	86.5	96.2	82.1	71.2	62.4	55.4	49.5	44.7	40.6	37.0	34.0	29.0	25.1	22.1	19.6	0
13	3.40	7.78	14.5	27.1	39.0	50.5	61.8	72.8	83.6	94.3	105	92.5	80.6	70.4	62.4	55.9	50.4	45.7	41.8	38.3	32.8	28.4	24.9	22.1	0
14	3.69	8.42	15.7	29.4	42.2	54.8	66.9	78.9	90.6	102	114	104	89.5	78.3	69.8	62.4	56.3	51.1	46.7	42.8	36.6	31.7	27.8	24.7	0
15	3.98	9.07	16.9	31.6	45.5	59.0	72.1	85.0	97.6	110	122	116	99.2	87.3	77.6	69.2	62.4	56.7	51.8	47.5	40.6	35.1	30.9	0	
16	4.28	9.72	18.2	33.9	48.8	63.2	77.3	91.1	105	118	131	127	110	96.2	85.1	76.1	68.8	62.4	57.0	52.4	44.7	38.7	34.0	0	
17	4.57	10.4	19.4	36.2	52.1	67.5	82.6	97.3	112	126	140	139	120	105	93.3	83.6	75.3	68.4	62.4	57.3	48.9	42.5	37.2	0	
18	4.86	11.0	20.6	38.5	55.4	71.8	87.8	103	119	134	149	152	131	115	101	91.0	82.1	74.5	68.0	62.4	53.3	46.3	40.6	0	
19	5.15	11.7	21.9	40.8	58.8	76.1	93.1	110	126	142	158	165	142	125	110	98.5	88.8	80.6	73.8	67.7	57.8	50.1	44.0	0	
20	5.44	12.4	23.1	43.1	62.1	80.5	98.4	116	133	150	167	178	153	134	119	107	96.2	87.3	79.8	73.2	62.4	54.2	47.5	0	
21	5.73	13.1	24.4	45.5	65.5	84.8	104	122	140	158	176	191	165	145	128	115	104	94.0	85.8	78.3	67.2	58.3	51.1	0	
22	6.03	13.7	25.6	47.8	68.9	89.2	109	128	148	166	185	204	177	155	137	123	111	101	91.8	84.3	72.1	62.4	0		
23	6.32	14.4	26.9	50.2	72.3	93.6	114	135	155	175	194	213	190	166	147	131	126	107	98.5	90.3	76.8	66.8	0		
24	6.61	15.1	28.2	52.5	75.7	98.0	120	141	162	183	203	224	203	177	157	140	126	115	104	96.2	82.1	71.2	0		
25	6.90	15.7	29.4	54.9	79.1	102	125	148	169	191	212	234	215	188	166	149	134	122	111	102	87.3	75.4	0		
26	7.19	16.4	30.7	57.2	82.5	107	131	154	177	199	222	244	228	199	177	158	143	129	118	108	92.5	80.6	0		
28	7.81	17.8	33.2	62.0	89.4	116	141	167	192	216	240	264	255	222	198	177	160	145	132	121	104	89.5	0		
30	8.42	19.2	35.8	66.8	96.3	125	152	180	206	233	259	284	283	247	219	196	177	160	146	134	115	0			
32	9.01	20.6	38.4	71.6	103	134	163	193	221	250	277	305	312	272	241	216	195	177	161	148	126	0			
35	9.95	22.7	42.3	78.5	114	147	180	212	244	275	306	336	357	311	276	247	222	202	184	169	134	0			
40	11.5	26.2	48.9	91.2	131	170	208	245	282	317	353	388	423	383	337	301	272	247	225	192	0				
45	13.0	29.7	55.5	104	149	193	236	278	320	361	401	441	480	457	402	360	312	260	202	141	0				

No.180 伝動用ローラチェン





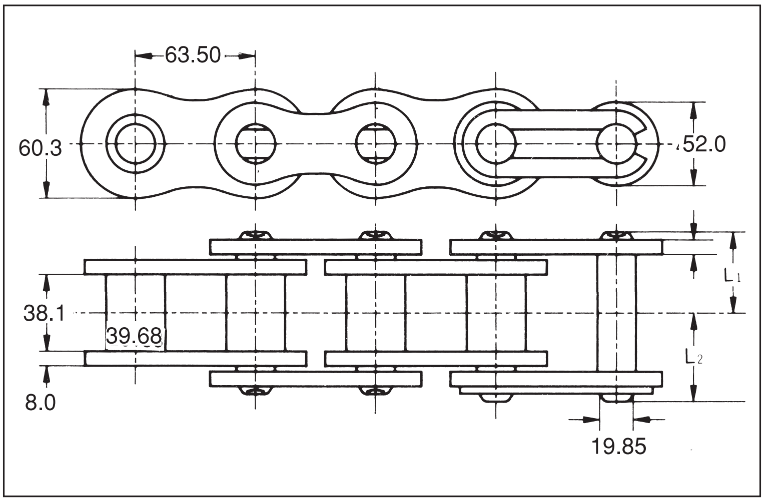
■各部寸法

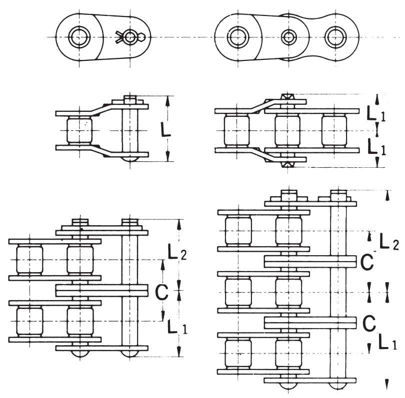
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形 式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断 強　度 (kgf)	最大許容 荷　重 (kgf)	概　略 重　重 (kgf/m)	1ユニットの リンク数
♯180	1	78.1	35.65	42.45	80.6	65.5	割ピン形	31,428	37,700	6,200	13.45	
180-2	2	144.1	68.75	75.35	151.1		割ピン形	62,885	75,400	10,540	26.52	
180-3	3	210.2	101.70	108.50	216.9		割ピン形	94,283	113,100	15,500	38.22	
180-4	4	276.1	134.65	141.45	282.8		リベット形		150,800	20,460	50.90	
180-5	5	342.0	167.60	174.40	348.6		リベット形		188,500	24,180	63.59	
180-6	6	407.9	200.55	207.35	414.4		リベット形		226,200	28,520	76.27	

■SANKO180伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																								
	10	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150
	A			B										C											
9	3.70	8.44	15.8	29.4	42.3	54.9	67.1	79.0	90.8	82.0	68.6	58.6	50.8	44.5	39.5	35.4	31.9	28.9	26.4	24.2	22.4	20.7	19.2	18.0	0
10	4.15	9.46	17.7	32.9	47.4	61.5	75.1	88.5	102	96.1	80.6	68.6	59.5	52.2	46.3	41.4	37.4	33.9	31.0	28.4	26.2	24.2	22.5	21.0	0
11	4.60	10.5	19.6	36.5	52.6	68.1	83.3	98.1	113	111	92.5	79.1	68.6	60.2	53.4	47.8	43.1	39.1	35.7	32.8	30.2	28.0	26.0	24.2	0
12	5.05	11.5	21.5	40.1	57.8	74.8	91.5	108	124	126	106	90.3	78.3	68.6	60.9	54.5	49.1	44.5	40.7	37.4	34.5	31.9	29.6	27.7	0
13	5.51	12.6	23.4	43.7	63.0	81.6	99.8	118	135	142	120	101	88.0	76.8	68.6	61.4	55.4	50.3	45.9	42.1	38.9	36.0	33.4	0	
14	5.96	13.6	25.4	47.4	68.2	88.4	108	127	146	159	133	113	98.5	85.8	76.1	68.6	61.8	56.2	51.3	47.1	43.4	40.2	37.4	0	
15	6.43	14.7	27.4	51.0	73.5	95.2	116	137	158	176	148	126	109	95.5	85.0	76.1	68.6	62.3	56.8	52.2	48.1	44.5	41.4	0	
16	6.89	15.7	29.3	54.7	78.8	102	125	147	169	191	163	139	120	105	93.3	83.6	75.3	68.6	62.7	57.6	53.0	49.1	45.7	0	
17	7.36	16.8	31.3	58.4	84.2	109	133	157	180	203	178	152	132	116	102	91.8	82.8	74.6	68.6	63.0	58.1	53.8	0		
18	7.82	17.8	33.3	62.1	89.5	116	142	167	192	216	194	166	143	126	112	100	90.3	82.1	74.6	68.6	63.3	58.6	0		
19	8.29	18.9	35.3	65.9	94.9	123	150	177	203	229	211	180	155	137	121	108	97.7	88.8	81.3	74.5	68.6	63.6	0		
20	8.77	20.0	37.3	69.6	100	130	159	187	215	242	228	194	168	148	131	117	105	95.5	87.3	80.6	74.1	68.6	0		
21	9.24	21.1	39.3	73.4	106	137	167	197	227	256	245	209	181	159	141	126	113	103	94.0	86.5	79.8	73.9	0		
22	9.72	22.2	41.4	77.2	111	144	176	207	238	269	263	224	194	170	151	135	122	110	101	92.5	85.8	0			
23	10.2	23.3	43.4	81.0	117	151	185	218	250	282	281	241	207	182	161	145	131	119	108	99.2	91.8	0			
24	10.7	24.3	45.4	84.8	122	158	193	228	262	295	299	257	221	194	172	154	139	126	115	106	97.7	0			
25	11.2	25.4	47.5	88.6	128	165	202	238	274	309	318	273	235	207	183	164	148	134	122	113	104	0			
26	11.6	26.5	49.5	92.4	133	173	211	248	285	322	337	288	249	219	194	174	157	143	130	119	0				
28	12.6	28.8	53.7	100	144	187	228	269	309	349	377	322	279	245	217	194	175	159	145	133	0				
30	13.6	31.0	57.8	108	155	201	246	290	333	376	418	357	309	272	240	216	194	176	161	148	0				
32	14.6	33.2	62.0	116	167	216	264	311	357	403	448	393	340	299	265	238	214	194	178	0					
35	16.0	36.6	68.3	127	184	238	291	343	394	444	493	450	389	342	303	272	245	217	164	0					
40	18.5	42.3	78.9	147	212	275	336	396	455	513	647	463	429	391	347	297	242	182	0						
45	21.0	48.0	89.6	167	241	312	381	449	516	582	507	471	431	383	329	269	202	0							

No.200 伝動用ローラチェン





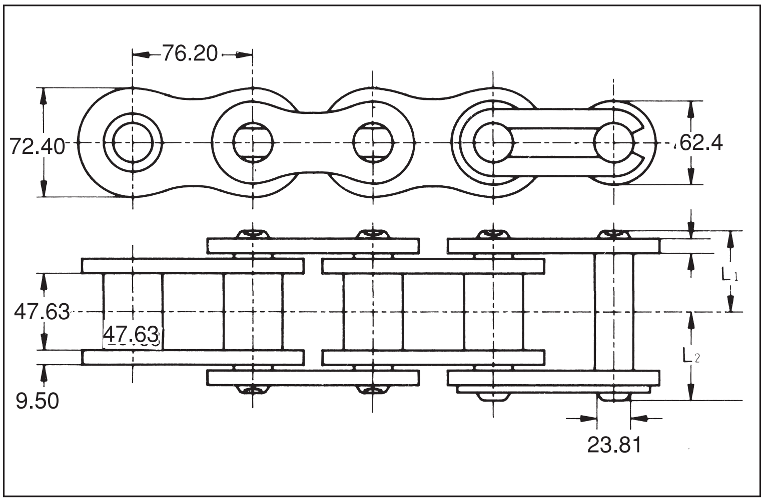
■各部寸法

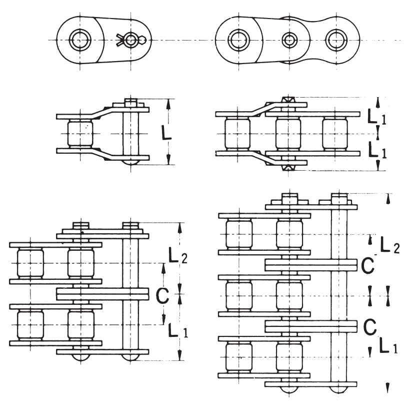
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形 式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断 強　度 (kgf)	最大許容 荷　重 (kgf)	概　略 重　量 (kgf/m)	1ユニットの リンク数
＃ 200	1	83.8	39.00	44.80	87.30		割ピン形	38,923	48,000	7,300	16.49	
200-2	2	155.5	74.85	80.65	161.20		割ピン形	77,845	96,000	12,410	32.63	
200-3	3	227.2	110.75	116.45	233.00	71.6	割ピン形	116,768	144,000	18,250	49.02	
200-4	4	298.9	146.60	152.30	304.70		リベット形	141,536	192,000	24,090	65.16	
200-5	5	370.6	182.40	188.20	376.30		リベット形	126,920	240,000	28,470	81.32	
200-6	6	442.3	218.25	224.05	448.00		リベット形	212,304	288,000	33,580	97.59	

■SANKO200伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 / 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																			
	10	15	20	30	40	50	70	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
	A					B										C				
9	4.42	6.37	8.25	11.9	15.4	18.8	25.5	35.1	50.6	65.5	80.1	94.4	108	89.2	74.6	63.7	55.3	48.5	43.0	0
10	4.95	7.14	9.25	13.3	17.3	21.1	28.5	39.4	56.7	73.4	89.8	106	122	105	87.3	74.6	64.7	56.8	50.4	0
11	5.49	7.91	10.2	14.8	19.1	23.4	31.6	43.6	62.8	81.4	99.5	117	135	121	101	85.8	74.6	65.5	58.1	0
12	6.03	8.69	11.3	16.2	21.0	25.7	34.8	47.9	69.0	89.4	109	129	148	137	115	98.5	85.1	74.6	0	
13	6.58	9.47	12.3	17.7	22.9	28.0	37.9	52.2	75.3	97.5	119	140	161	155	130	110	96.2	84.3	0	
14	7.13	10.3	13.3	19.2	24.8	30.3	41.1	56.6	81.5	106	129	152	175	173	145	124	107	94.0	0	
15	7.68	11.1	14.3	20.6	26.7	32.7	44.2	61.0	87.8	114	139	164	188	192	160	137	119	104	0	
16	8.23	11.9	15.4	22.1	28.7	35.0	47.4	65.4	94.2	122	149	176	202	212	177	151	131	115	0	
17	8.79	12.7	16.4	23.6	30.6	37.4	50.6	69.8	101	130	159	188	216	232	194	166	143	126	0	
18	9.35	13.5	17.4	25.1	32.5	39.8	53.9	74.2	107	139	169	200	229	252	212	181	156	137	0	
19	9.91	14.3	18.5	26.6	34.5	42.2	57.1	78.7	113	147	180	212	243	274	229	195	169	148	0	
20	10.5	15.1	19.5	28.2	36.5	44.6	60.4	83.2	120	155	190	224	257	290	248	211	183	0		
21	11.0	15.9	20.6	29.7	38.4	47.0	63.6	87.7	126	164	200	236	271	305	267	228	197	0		
22	11.6	16.7	21.7	31.2	40.4	49.4	66.9	92.2	133	172	210	248	285	321	286	244	211	0		
23	12.2	17.5	22.7	32.7	42.4	51.8	70.2	96.8	139	181	221	260	299	337	305	260	226	0		
24	12.8	18.4	23.8	34.3	44.4	54.3	73.5	101	146	189	231	272	313	353	326	278	241	0		
25	13.3	19.2	24.9	35.8	46.4	56.7	76.8	106	152	198	241	285	327	369	346	295	256	0		
26	13.9	20.0	25.9	37.4	48.4	59.2	80.1	110	159	206	252	297	341	385	367	313	272	0		

No.240 伝動用ローラチェン





■各部寸法

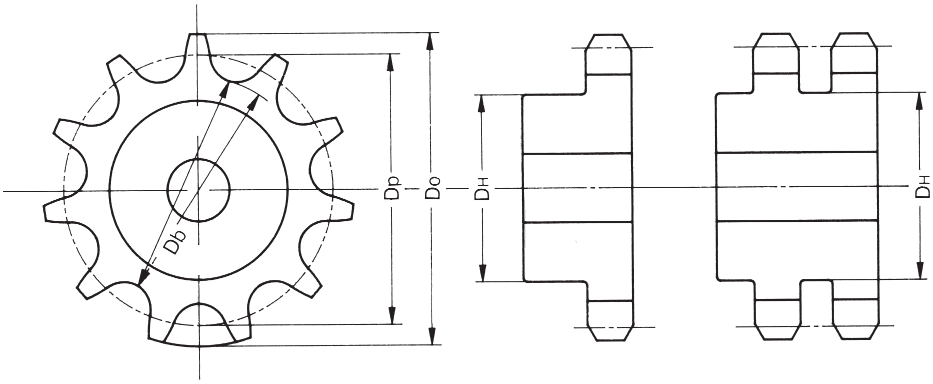
SANKO番号	列　数	ピン長 L1＋L2	寸　法 L1	寸　法 L2	オフセット ピン長 L	横ピッチ C	ピンの 形 式	JIS 破断強度 (kgf)	平均破断 強　度 (kgf)	最大許容 荷　重 (kgf)	概　略 重　重 (kgf/m)	1ユニットの リンク数
♯ 240	1	103.4	47.90	55.50	106.70	87.8	リベット形	56125	70000	10100	24.5	
240-2	2	191.3	91.90	99.40	198.40			112250	140000	17170	48.1	
240-3	3	279.0	135.85	143.15	286.30			168376	210000	25250	71.6	
240-4	4	367.1	179.80	187.30	374.20			204108	280000	33330	95.1	
240-5	5	455.0	223.75	231.25	462.00			255135	350000	39390	118.6	
240-6	6	542.8	267.70	275.10	550.10			306162	420000	46460	142.1	

■SANKO240伝動能力表〈1列チェーンの伝動kW〉

潤滑形式 ＼ 小スプロケット歯数	小スプロケット回転数 rpm																				
	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
	A						B												C		
9	4.09	7.63	11.0	14.2	17.4	20.5	26.6	32.5	38.3	49.6	60.6	74.1	87.3	100	113	138	159	126	103	86.5	0
10	4.58	8.55	12.3	16.0	19.5	23.0	29.8	36.4	42.9	55.6	67.9	83.0	97.8	112	127	155	183	148	121	101.0	0
11	5.08	9.48	13.6	17.7	21.6	25.5	33.0	40.3	47.5	61.6	75.3	92.0	108.0	125	140	172	202	170	140	116.0	0
12	5.58	10.40	15.0	19.4	23.7	28.0	36.2	44.3	52.2	67.6	82.7	101.0	119.0	137	154	189	222	194	159	0	
13	6.08	11.30	16.3	21.2	25.9	30.5	39.5	48.3	56.9	73.8	90.2	110.0	130.0	149	168	206	242	219	179	0	
14	6.59	12.30	17.7	22.9	28.0	33.0	42.8	52.3	61.7	79.9	97.7	119.0	141.0	162	182	223	263	245	200	0	
15	7.10	13.20	19.1	24.7	30.2	35.6	46.1	56.4	66.4	86.1	105.0	129.0	152.0	174	196	240	283	271	222	0	
16	7.61	14.20	20.5	26.5	32.4	38.2	49.5	60.5	71.2	92.3	113.0	138.0	163.0	187	211	257	299	269	245	0	
17	8.13	15.20	21.8	28.3	34.6	40.8	52.8	64.5	76.1	98.5	120.0	147.0	173.0	199	225	275	300	281	268	0	
18	8.64	16.10	23.2	30.1	36.8	43.4	56.2	68.7	80.9	105.0	128.0	157.0	185.0	212	239	292	303	291	281	0	
19	9.16	17.10	24.6	31.9	39.0	46.0	59.5	72.8	85.8	111.0	136.0	166.0	196.0	225	253	310	317	304	293	0	
20	9.69	18.10	26.0	33.7	41.2	48.6	62.9	76.9	90.7	117.0	144.0	175.0	207.0	238	268	327	330	316	304	0	
21	10.20	19.10	27.4	35.6	43.5	51.2	66.3	81.1	95.6	124.0	151.0	185.0	218.0	250	282	345	345	328	314	0	
22	10.70	20.00	28.9	37.4	45.7	53.8	69.8	85.3	100.0	130.0	159.0	195.0	229.0	263	297	346	342	339	315	0	
23	11.30	21.00	30.3	39.2	47.9	56.5	73.2	89.5	105.0	137.0	167.0	204.0	240.0	276	312	370	359	350	334	0	
24	11.80	22.00	31.7	41.1	50.2	59.2	76.6	93.7	110.0	143.0	175.0	214.0	252.0	289	326	396	376	360	0		
25	12.30	23.00	33.1	42.9	52.5	61.8	80.1	97.9	115.0	149.0	183.0	223.0	263.0	302	341	410	388	370	0		
26	12.90	24.00	34.6	44.8	54.7	64.5	83.6	102.0	120.0	156.0	191.0	233.0	275.0	315	356	418	397	380	0		

スプロケットの設計

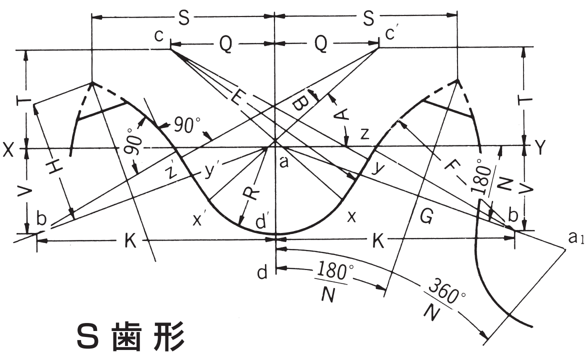
■各部寸度の一般式



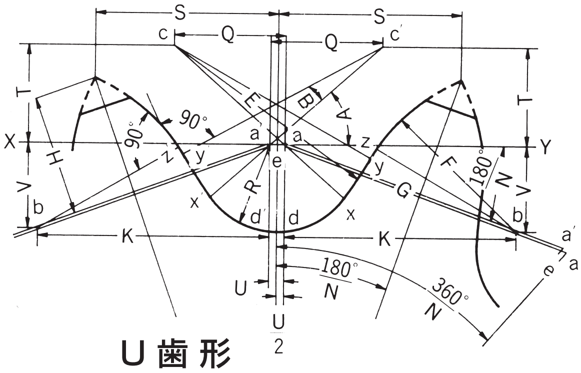
ピッチ円直径 …………………	$Dp = P/\sin\frac{180^\circ}{N}$	
標準外径 ………………………	$Do = P(0.6 + \cot\frac{180^\circ}{N})$	P：チェンピッチ（mm）
歯底円直径 …………………	$Db = Dp - Dr$	N：スプロケット歯数
偶数歯の歯底距離 …………	$Dc = Db$	Dr：ローラ外径（mm）
奇数歯の歯底距離 …………	$Dc = Dp\,(\cos\frac{90^\circ}{N}) - Dr$	
最大ボス径 …………………	$DH = P\,(\cot\frac{180^\circ}{N} - 1) - 0.76$	

スプロケットの歯形

JIS B 1801に標準歯形として、S歯形とU歯形の二種類を規定してありますが弊社においては、S歯形を採用しております。S歯形はローラチェン使用時におけるピッチの伸びに応じて圧力が変化する時騒音が少なくスプロケットの摩耗が少なく合理的な歯形です。（U歯形でも加工いたします）



S 歯 形



U 歯 形

●U歯形（S歯形）

P＝チェンピッチ

N＝歯　数

Dr＝ローラ外径

$Ds = 1.005Dr + 0.076$

$R = Ds/2 = 0.5025Dr + 0.038$

$A = 35° + \frac{60°}{N}$

$B = 18° - \frac{56°}{N}$

$ac = 0.8Dr$

$Q = 0.8Dr\cos\left(35° + \frac{60°}{N}\right)$

$T = 0.8Dr\sin\left(35° + \frac{60°}{N}\right)$

$E = Cy = 1.3025Dr + 0.038$

$xy = (2.605Dr + 0.076)\sin\left(9° - \frac{28°}{N}\right)$

$yz = Dr\left[1.4\sin\left(17° - \frac{64°}{N}\right) - 0.8\sin\left(18° - \frac{56°}{N}\right)\right.$

$G = ab = 1.4Dr$

点bは線XY上のa点から線XYと $\frac{180°}{N}$ の角をなす線上にあります。

$K = 1.4Dr\cos\frac{180°}{N}$

$V = 1.4Dr\sin\frac{180°}{N}$

$U = 0.07(P - Dr) + 0.051$

$F = Dr\left[0.8\cos\left(18° - \frac{56°}{N}\right) + 1.4\cos\left(17° - \frac{64°}{N}\right) - 1.3025\right] - 0.038$

$H = \sqrt{F^2 - \left(1.4Dr - \frac{Pt}{2} + \frac{U}{2}\cos\frac{180°}{N}\right)^2} + \frac{U}{2}\sin\frac{180°}{N}$ ……（S形はU＝0の場合）　$S = \frac{Pt}{2}\cos\frac{180°}{N} + H\sin\frac{180°}{N}$

歯先が尖がる時のスプロケットの外径＝$Pt\cot\frac{180°}{N} + 2H$　　$Pt = P\left(1 + \frac{Ds - Dr}{Dp}\right)$

Pt＝歯形ピッチ（S歯形のa—a，U歯形のe—e）

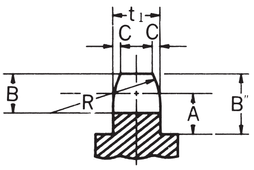
●圧力角

最大圧力角	$xab = 35° - \frac{120°}{N}$
最小圧力角	$xab - B = 17° - \frac{66°}{N}$
平均圧力角	$26° - \frac{92°}{N}$

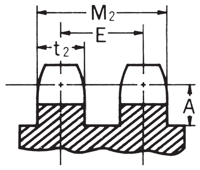
DsおよびUの寸法許容差　$^{+(0.003Dr + 0.127)}_{-0}$

スプロケット歯幅算出式と寸法表の設計

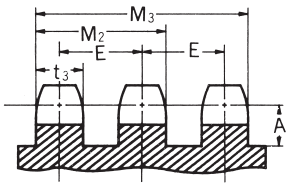
単　列



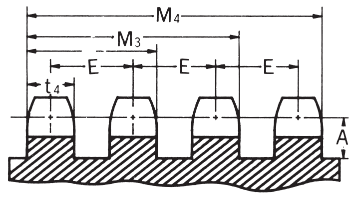
2　列



3　列



4　列



■算出式

歯幅は下記公式により算出できます。

最大歯厚　単列の場合　$t_1 = 0.93W - 0.15$
　　　　　2〜3列の場合　$t_2 = 0.90W - 0.15$
　　　　　4列以上の場合　$t_3 = 0.86W - 0.30$

歯　幅　2列の場合　$F_2 = E + t_2$
　　　　3列の場合　$F_3 = 2E + t_3$
　　　　4列の場合　$F_4 = 3E + t_3$

横歯形　$R = 1.063P$
　　　　$C = P/8$
Rの中心位置　$B = 0.5P$
　　　　$rf = 0.04P$（最大ボス径に対して）
横ピッチ　$E = W + 4.22 \times T$

P：ピッチ
W：ローラーリンク内幅
T：リンクプレートの板厚
E：横ピッチ

チェン番号	チェンピッチ	A	B	C	R	横ピッチ E	単列	2列・3列			4列			
							歯厚 t_1	歯厚 t_2 t_3	歯幅		歯厚 t_4	歯幅		
									M_2	M_3		M_2	M_3	M_4
25	6.35	4.0	3.2	0.8	6.8	6.4	2.8	2.7	9.10	—	—	—	—	—
35	9.525	5.0	4.8	1.2	10.2	10.1	4.3	4.1	14.23	24.36	3.9	14.03	24.16	34.1
410	12.70	7.0	6.4	1.1	19.2	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—
415	12.70	7.0	7.0	1.6	13.5	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—
41	12.70	7.0	6.4	1.6	13.5	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—
40	12.70	7.0	6.4	1.6	13.5	14.4	7.2	7.0	21.4	35.8	6.5	20.9	35.3	49.7
50	15.875	10.3	7.9	2.0	16.9	18.1	8.7	8.4	26.5	44.6	7.9	26.0	44.1	62.2
60	19.05	11.8	9.5	2.4	20.3	22.8	11.7	11.3	34.1	56.9	10.6	33.4	56.2	79.0
80	25.40	15.5	12.7	3.0	27.0	29.3	14.6	14.1	43.4	72.7	13.3	42.6	71.9	101.2
100	31.75	19.2	15.9	4.0	33.8	35.8	17.6	17.0	52.8	88.6	16.0	51.8	87.6	123.4
120	38.10	23.0	19.1	4.8	40.5	45.4	23.5	22.7	68.1	113.5	21.5	66.9	112.3	157.7
140	44.45	27.0	22.2	5.6	47.2	48.9	23.5	22.7	71.6	120.5	21.5	70.4	119.3	168.2
160	50.80	31.6	25.4	6.4	54.0	58.5	29.4	28.4	86.9	145.4	27.0	85.5	144.0	202.5
180	57.15	35.6	28.6	7.1	60.8	65.8	33.1	32.0	97.8	163.6	30.4	96.2	162.0	227.8
200	63.50	39.6	31.8	8.0	67.5	71.6	35.3	34.1	105.7	177.3	32.5	104.1	175.7	247.3
240	76.20	48.5	38.1	9.5	81.0	87.8	44.1	42.7	130.5	218.3	40.7	128.5	216.3	304.1

スプロケット各部の寸法許容値

参考1　スプロケット各部の寸法許容値

スプロケット各部の寸法許容差及び許容値は次による。
ここに示す参考値は、機械加工された普通の伝動用のスプロケットに適用されるものであって、特別な用途のものについては当事者間の協議によって適当に定めることができる。

（1）歯幅（t）及び全歯幅（M_2, M_2、M_4・・・・・M_n ）の寸法許容差は、参考表1による。

参考表1

単位mm

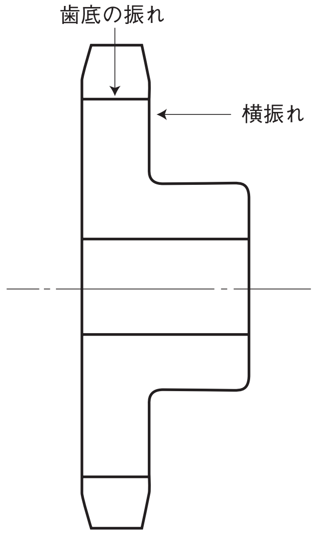
呼び番号 / 歯数	25	35	410	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	240
寸法許容差	0 −0.25	0 −0.30	0 −0.25	0 −0.36	0 −0.36	0 −0.43	0 −0.43	0 −0.43	0 −0.52	0 −0.52	0 −0.52	0 −0.62	0 −0.62	0 −0.62

（2）偶数歯の場合の歯底円直径及び奇数歯の場合の歯底距離の寸法許容差は、参考表2による。

参考表2

呼び番号 / 寸法許容差	25（歯数）	35（歯数）	410（歯数）	40（歯数）	50（歯数）	60（歯数）	80（歯数）	100（歯数）	120（歯数）	140（歯数）	160（歯数）	180（歯数）	200（歯数）	240（歯数）
0/−0.25	9〜64	9〜43	8〜33	9〜33	9〜27	9〜22	9〜17	10〜14	10〜12	10				
0/−0.3	65〜120	44〜84	34〜63	34〜63	28〜51	23〜43	18〜32	15〜26	13〜22	11〜19	10〜17	11〜15	11〜14	11〜12
0/−0.32		85〜105	64〜79	64〜79	52〜64	44〜53	33〜40	27〜33	23〜27	20〜23	18〜21	16〜19	15〜17	13〜14
0/−0.36		106〜120	80〜100	80〜100	65〜81	54〜67	41〜51	34〜41	28〜34	24〜30	22〜26	20〜23	18〜21	15〜18
0/−0.4			101〜120	101〜120	82〜100	68〜84	52〜63	42〜51	35〜43	31〜37	27〜32	24〜29	22〜26	19〜22
0/−0.44					101〜120	85〜105	64〜79	52〜64	44〜53	38〜46	33〜40	30〜36	27〜33	23〜27
0/−0.5						106〜120	80〜100	65〜81	54〜67	47〜58	41〜51	37〜45	34〜41	28〜34
0/−0.56							101〜120	82〜100	68〜84	59〜72	52〜63	46〜56	42〜51	35〜43
0/−0.66								101〜120	85〜104	73〜90	64〜79	57〜70	52〜63	44〜53
0/−0.78									105〜120	91〜114	80〜100	71〜89	64〜81	54〜67
0/−0.92										115〜120	101〜120	90〜111	82〜100	68〜84
0/−1.1												112〜120	101〜120	85〜100
0/−1.35														

（3）軸穴の中心に対する歯底の振れ及び横振れの許容値は、参考表3による。

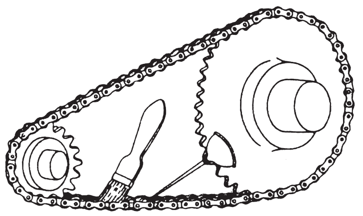
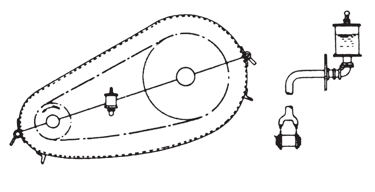
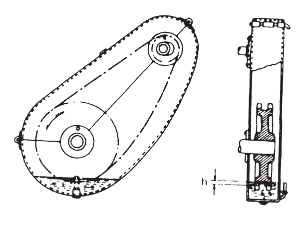
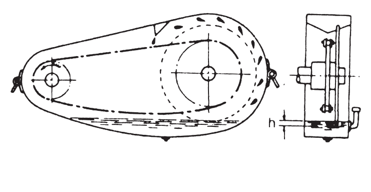
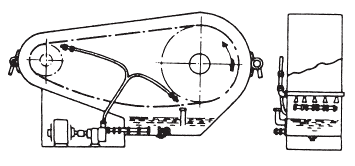


参考表3

単位mm

歯底円直径	歯底の振れ	横振れ
100以下	0.15	0.25
100を超え　150以下	0.20	0.25
150を超え　250以下	0.25	0.25
250を超え　650以下	0.30	0.35
650を超え 1000以下	0.50	0.65
1000を超えるもの	0.65	1.00

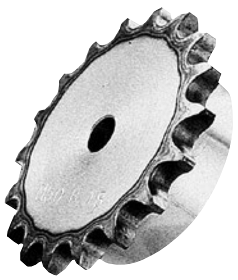
潤滑形式と給油方法

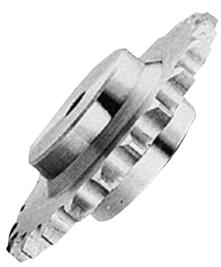
潤滑形式		方　　法	給　　油　　量
A	I	 ローラチェーンのたるみ側のピン、および内リンクの間隙を狙って油差し、またはブラシで給油する方法です。	ローラチェーンの軸受部が乾燥しない程度に定期的に（一般には8時間毎位に）給油してください。
A	II	滴下給油  簡単なケースを用い、オイルカップなどから送られる油を滴下する方法です。	ローラチェーン1列について、1分間に5～20滴程度の油量を給油してください。また、速度が早いほど滴下量を多くしてください。
B		油谷潤滑  油洩れのないケースを用い、油の中を走らせる方法です。	油面からローラチェーン最下点までの深さhが過大の場合は、油が発熱して変質する恐れがあります。ローラチェーンが油につかる深さh＝6～12mm位にしてください。
B		回転板による潤滑  油洩れのないケースを用い、回転板を取り付け、チェーンに油をかける方法です。回転板の周速は200m/min以上にしてください。 チェーンの幅が125mm以上のときは、回転板を両側に付けてください。	回転板の最下部は、油面よりh＝12～25mm位低くしてください。 なお、ローラチェーンは油につからないようにしてください。
C		強制ポンプ潤滑  油洩れのしないケースを用い、ポンプによって油を循環冷却させながら強制的に給油を行う方法です。チェーンがn列のとき、給油穴をn＋1個設けます。	

給油状況が満足すべきかどうかを調べるには、チェーンを取り外して、継手部のピンおよびブシュを検査してください。
ピンやブシュの摺動部の表面がむしれたり赤色や暗褐色をしている場合は、一般に給油が不足です。

MEMO

SANKO スプロケットの径表





（単位：mm）

SANKO 25

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離（キャリバー径）	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離（キャリバー径）
6	15	12.70	9.40		81	167	163.76	160.46	160.43
7	17	14.64	11.34	10.97	82	169	165.78	162.48	
8	19	16.59	13.29		83	171	167.81	164.51	164.48
9	21	18.57	15.27	14.98	84	174	169.83	166.53	
10	24	20.55	17.25		85	176	171.85	168.55	168.52
11	26	22.54	19.24	19.01	86	178	173.87	170.57	
12	28	24.53	21.23		87	180	175.89	172.59	172.56
13	30	26.53	23.23	23.04	88	182	177.91	174.61	
14	32	28.54	25.24		89	184	179.93	176.63	176.60
15	34	30.54	27.24	27.07	90	186	181.95	178.65	
16	36	32.55	29.25		91	188	183.97	180.67	180.64
17	38	34.56	31.26	31.11	92	190	185.99	182.69	
18	40	36.57	33.27		93	192	188.01	184.71	184.69
19	42	38.58	35.28	35.15	94	194	190.03	186.73	
20	44	40.59	37.29		95	196	192.06	188.76	188.73
21	46	42.61	39.31	39.19	96	198	194.08	190.78	
22	48	44.62	41.32		97	199	196.10	192.80	192.77
23	50	46.63	43.33	43.23	98	202	198.12	194.82	
24	52	48.65	45.35		99	204	200.14	196.84	196.81
25	54	50.66	47.36	47.26	100	206	202.16	198.86	
26	56	52.68	49.38		101	208	204.18	200.88	200.86
27	58	54.70	51.40	51.31	102	210	206.20	202.90	
28	60	56.71	53.41		103	212	208.22	204.92	204.90
29	62	58.73	55.43	55.35	104	214	210.24	206.94	
30	64	60.75	57.45		105	216	212.26	208.96	208.94
31	66	62.77	59.47	59.39	106	218	214.29	210.99	
32	68	64.78	61.48		107	220	216.31	213.01	212.98
33	70	66.80	63.50	63.43	108	222	218.33	215.03	
34	72	68.82	65.52		109	224	220.35	217.05	217.03
35	74	70.84	67.54	67.47	110	226	222.37	219.07	
36	76	72.86	69.56		111	228	224.39	221.09	221.07
37	78	74.88	71.58	71.51	112	230	226.41	223.11	
38	80	76.90	73.60		113	232	228.43	225.13	225.11
39	82	78.91	75.61	75.55	114	234	230.45	227.15	
40	84	80.93	77.63		115	236	232.47	229.17	229.15
41	86	82.95	79.65	79.59	116	238	234.50	231.20	
42	89	84.97	81.67		117	240	236.52	233.22	233.20
43	91	86.99	83.69	83.63	118	242	238.54	235.24	
44	93	89.01	85.71		119	244	240.56	237.26	237.24
45	95	91.03	87.73	87.68	120	246	242.58	239.28	
46	97	93.05	89.75		121	248	244.60	241.30	241.28
47	99	95.07	91.77	91.72	122	250	246.62	243.32	
48	101	97.09	93.79		123	252	248.64	245.34	245.32
49	103	99.11	95.81	95.76	124	254	250.66	247.36	
50	105	101.13	97.83		125	256	252.69	249.39	249.37
51	107	103.15	99.85	99.80	126	258	254.71	251.41	
52	109	105.17	101.87		127	260	256.73	253.43	253.41
53	111	107.19	103.89	103.84	128	262	258.75	255.45	
54	113	109.21	105.91		129	264	260.77	257.47	257.45
55	115	111.23	107.93	107.88	130	266	262.79	259.49	
56	117	113.25	109.95		131	268	264.81	261.51	261.49
57	119	115.27	111.97	111.93	132	270	266.83	263.53	
58	121	117.29	113.99		133	272	268.85	265.55	265.53
59	123	119.31	116.01	115.97	134	274	270.87	267.57	
60	125	121.33	118.03		135	276	272.90	269.60	269.58
61	127	123.35	120.05	120.01	136	278	274.92	271.62	
62	129	125.37	122.07		137	280	276.94	273.64	273.62
63	131	127.39	124.09	124.05	138	282	278.96	275.66	
64	133	129.41	126.11		139	284	280.98	277.68	277.66
65	135	131.43	128.13	128.10	140	286	283.00	279.70	
66	137	133.45	130.15		141	288	285.02	281.72	281.70
67	139	135.47	132.17	132.14	142	290	287.04	283.74	
68	141	137.50	134.20		143	292	289.06	285.76	285.75
69	143	139.52	136.22	136.18	144	294	291.09	287.79	
70	145	141.54	138.24		145	296	293.11	289.81	289.79
71	147	143.56	140.26	140.22	146	298	295.13	291.83	
72	149	145.58	142.28		147	300	297.15	293.85	293.83
73	151	147.60	144.30	144.26	148	302	299.17	295.87	
74	153	149.62	146.32		149	304	301.19	297.89	297.87
75	155	151.64	148.34	148.31	150	306	303.21	299.91	
76	157	153.66	150.36						
77	159	155.68	152.38	152.35					
78	161	157.70	154.40						
79	163	159.72	156.42	156.39					
80	165	161.74	158.44						

SANKO スプロケットの径表

SANKO 35

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	22	19.05	13.97		81	251	245.65	240.57	240.52
7	25	21.95	16.87	16.32	82	254	248.68	243.60	
8	28	24.89	19.81		83	257	251.71	246.63	246.58
9	32	27.85	22.77	22.35	84	260	254.74	249.66	
10	34	30.82	25.74		85	263	257.77	252.69	252.65
11	38	33.81	28.73	28.38	86	266	260.80	255.72	
12	40	36.80	31.72		87	269	263.83	258.75	258.71
13	44	39.80	34.72	34.43	88	272	266.86	261.78	
14	47	42.80	37.72		89	275	269.90	264.82	264.77
15	50	45.81	40.73	40.48	90	278	272.93	267.85	
16	53	48.82	43.74		91	282	275.96	270.88	270.84
17	56	51.84	46.76	46.54	92	285	278.99	273.91	
18	59	54.85	49.77		93	288	282.02	276.94	276.90
19	62	57.87	52.79	52.59	94	291	285.05	279.97	
20	65	60.89	55.81		95	294	288.08	283.00	282.96
21	68	63.91	58.83	58.65	96	297	291.11	286.03	
22	71	66.93	61.85		97	300	294.15	289.07	289.03
23	75	69.95	64.87	64.71	98	303	297.18	292.10	
24	78	72.97	67.89		99	306	300.21	295.13	295.09
25	81	76.00	70.92	70.77	100	309	303.24	298.16	
26	84	79.02	73.94		101	312	306.27	301.19	301.15
27	87	82.05	76.97	76.83	102	315	309.30	304.22	
28	90	85.07	79.99		103	318	312.33	307.25	307.22
29	93	88.10	83.02	82.89	104	321	315.37	310.29	
30	96	91.12	86.04		105	324	318.40	313.32	313.28
31	99	94.15	89.07	88.95	106	326	321.43	316.35	
32	102	97.18	92.10		107	329	324.46	319.38	319.35
33	105	100.20	95.12	95.01	108	332	327.49	322.41	
34	108	103.23	98.15		109	336	330.52	325.44	325.41
35	111	106.26	101.18	101.07	110	339	333.55	328.47	
36	114	109.29	104.21		111	342	336.59	331.51	331.47
37	117	112.32	107.24	107.13	112	345	339.62	334.54	
38	120	115.34	110.26		113	348	342.65	337.57	337.54
39	123	118.37	113.29	113.20	114	351	345.68	340.60	
40	126	121.40	116.32		115	354	348.71	343.63	343.60
41	129	124.43	119.35	119.26	116	357	351.74	346.66	
42	132	127.46	122.38		117	360	354.78	349.70	349.66
43	135	130.49	125.41	125.32	118	363	357.81	352.73	
44	138	133.52	128.44		119	366	360.84	355.76	355.73
45	142	136.55	131.47	131.38	120	369	363.87	358.79	
46	144	139.58	134.50		121	372	366.90	361.82	361.79
47	148	142.61	137.53	137.45	122	375	369.93	364.85	
48	151	145.64	140.56		123	378	372.96	367.88	367.85
49	154	148.67	143.59	143.51	124	381	376.00	370.92	
50	157	151.69	146.61		125	384	379.03	373.95	373.92
51	160	154.72	149.64	149.57	126	387	382.06	376.98	
52	163	157.75	152.67		127	390	385.09	380.01	379.98
53	166	160.78	155.70	155.63	128	393	388.12	383.04	
54	169	163.82	158.74		129	396	391.15	386.07	386.04
55	172	166.85	161.77	161.70	130	399	394.19	389.11	
56	175	169.88	164.80		131	402	397.22	392.14	392.11
57	178	172.91	167.83	167.76	132	405	400.25	395.17	
58	181	175.94	170.86		133	408	403.28	398.20	398.17
59	184	178.97	173.89	173.82	134	411	406.31	401.23	
60	187	182.00	176.92		135	415	409.34	404.26	404.24
61	190	185.03	179.95	179.89	136	418	412.38	407.30	
62	193	188.06	182.98		137	421	415.41	410.33	410.30
63	196	191.09	186.01	185.95	138	423	418.44	413.36	
64	199	194.12	189.04		139	426	421.47	416.39	416.36
65	202	197.15	192.07	192.01	140	430	424.50	419.42	
66	205	200.18	195.10		141	433	427.53	422.45	422.43
67	208	203.21	198.13	198.08	142	436	430.57	425.49	
68	211	206.24	201.16		143	439	433.60	428.52	428.49
69	215	209.27	204.19	204.14	144	442	436.63	431.55	
70	218	212.30	207.22		145	445	439.66	434.58	434.55
71	220	215.34	210.26	210.20	146	448	442.69	437.61	
72	223	218.37	213.29		147	451	445.72	440.64	440.62
73	226	221.40	216.32	216.27	148	454	448.76	443.68	
74	229	224.43	219.35		149	457	451.79	446.71	446.68
75	233	227.46	222.38	222.33	150	460	454.82	449.74	
76	236	230.49	225.41						
77	239	233.52	228.44	228.39					
78	242	236.55	231.47						
79	245	239.58	234.50	234.46					
80	248	242.61	237.53						

SANKO 410

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	29	25.40	17.63		81	335	327.53	319.76	319.70
7	33	29.27	21.50	20.77	82	339	331.57	323.80	
8	38	33.19	25.42		83	343	335.61	327.84	327.78
9	42	37.13	29.36	28.80	84	347	339.65	331.88	
10	46	41.10	33.33		85	351	343.69	335.92	335.87
11	50	45.08	37.31	36.85	86	355	347.74	339.97	
12	55	49.07	41.30		87	359	351.78	344.01	343.95
13	59	53.07	45.30	44.91	88	363	355.82	348.05	
14	63	57.07	49.30		89	367	359.86	352.09	352.03
15	67	61.08	53.31	52.98	90	371	363.90	356.13	
16	71	65.10	57.33		91	375	367.94	360.17	360.12
17	75	69.12	61.35	61.05	92	379	371.99	364.22	
18	79	73.14	65.37		93	383	376.03	368.26	368.20
19	83	77.16	69.39	69.13	94	387	380.07	372.30	
20	87	81.18	73.41		95	392	384.11	376.34	376.29
21	91	85.21	77.44	77.20	96	396	388.15	380.38	
22	95	89.24	81.47		97	400	392.19	384.42	384.37
23	99	93.27	85.50	85.28	98	404	396.24	388.47	
24	103	97.30	89.53		99	408	400.28	392.51	392.46
25	108	101.33	93.56	93.36	100	412	404.32	396.55	
26	112	105.36	97.59		101	416	408.36	400.59	400.54
27	116	109.40	101.63	101.44	102	420	412.40	404.63	
28	120	113.43	105.66		103	424	416.45	408.68	408.63
29	124	117.46	109.69	109.52	104	428	420.49	412.72	
30	128	121.50	113.73		105	432	424.53	416.76	416.71
31	132	125.53	117.76	117.60	106	436	428.57	420.80	
32	136	129.57	121.80		107	440	432.61	424.84	424.80
33	140	133.61	125.84	125.68	108	444	436.66	428.89	
34	144	137.64	129.87		109	448	440.70	432.93	432.88
35	148	141.68	133.91	133.77	110	452	444.74	436.97	
36	153	145.72	137.95		111	456	448.78	441.01	440.97
37	157	149.75	141.98	141.85	112	460	452.82	445.05	
38	161	153.79	146.02		113	464	456.87	449.10	449.05
39	165	157.83	150.06	149.93	114	468	460.91	453.14	
40	169	161.87	154.10		115	472	464.95	457.18	457.14
41	173	165.91	158.14	158.01	116	476	468.99	461.22	
42	177	169.94	162.17		117	480	473.03	465.26	465.22
43	181	173.98	166.21	166.10	118	484	477.08	469.31	
44	185	178.02	170.25		119	488	481.12	473.35	473.31
45	189	182.06	174.29	174.18	120	492	485.16	477.39	
46	193	186.10	178.33						
47	197	190.14	182.37	182.26					
48	201	194.18	186.41						
49	205	198.22	190.45	190.35					
50	209	202.26	194.49						
51	214	206.30	198.53	198.43					
52	218	210.34	202.57						
53	222	214.38	206.61	206.52					
54	226	218.42	210.65						
55	230	222.46	214.69	214.60					
56	234	226.50	218.73						
57	238	230.54	222.77	222.68					
58	242	234.58	226.81						
59	246	238.62	230.85	230.77					
60	250	242.66	234.89						
61	254	246.70	238.93	238.85					
62	258	250.74	242.97						
63	262	254.79	247.02	246.94					
64	266	258.83	251.06						
65	270	262.87	255.10	255.02					
66	274	266.91	259.14						
67	278	270.95	263.18	263.10					
68	282	274.99	267.22						
69	286	279.03	271.26	271.19					
70	290	283.07	275.30						
71	294	287.11	279.34	279.27					
72	299	291.15	283.38						
73	303	295.20	287.43	287.36					
74	307	299.24	291.47						
75	311	303.28	295.51	295.44					
76	315	307.32	299.55						
77	319	311.36	303.59	303.53					
78	323	315.40	307.63						
79	327	319.44	311.67	311.61					
80	331	323.49	315.72						

SANKO スプロケットの径表

SANKO 40

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	29	25.40	17.48		81	335	327.53	319.61	319.55
7	33	29.27	21.35	20.62	82	339	331.57	323.65	
8	38	33.19	25.27		83	343	335.61	327.69	327.63
9	42	37.13	29.21	28.65	84	347	339.65	331.73	
10	46	41.10	33.18		85	351	343.69	335.77	335.72
11	50	45.08	37.16	36.70	86	355	347.74	339.82	
12	55	49.07	41.15		87	359	351.78	343.86	343.80
13	59	53.07	45.15	44.76	88	363	355.82	347.90	
14	63	57.07	49.15		89	367	359.86	351.94	351.88
15	67	61.08	53.16	52.83	90	371	363.90	355.98	
16	71	65.10	57.18		91	375	367.94	360.02	359.97
17	75	69.12	61.20	60.90	92	379	371.99	364.07	
18	79	73.14	65.22		93	383	376.03	368.11	368.05
19	83	77.16	69.24	68.98	94	387	380.07	372.15	
20	87	81.18	73.26		95	392	384.11	376.19	376.14
21	91	85.21	77.29	77.05	96	396	388.15	380.23	
22	95	89.24	81.32		97	400	392.19	384.27	384.22
23	99	93.27	85.35	85.13	98	404	396.24	388.32	
24	103	97.30	89.38		99	408	400.28	392.36	392.31
25	108	101.33	93.41	93.21	100	412	404.32	396.40	
26	112	105.36	97.44		101	416	408.36	400.44	400.39
27	116	109.40	101.48	101.29	102	420	412.40	404.48	
28	120	113.43	105.51		103	424	416.45	408.53	408.48
29	124	117.46	109.54	109.37	104	428	420.49	412.57	
30	128	121.50	113.58		105	432	424.53	416.61	416.56
31	132	125.53	117.61	117.45	106	436	428.57	420.65	
32	136	129.57	121.65		107	440	432.61	424.69	424.65
33	140	133.61	125.69	125.53	108	444	436.66	428.74	
34	145	137.64	129.72		109	448	440.70	432.78	432.73
35	149	141.68	133.76	133.62	110	452	444.74	436.82	
36	153	145.72	137.80		111	456	448.78	440.86	440.82
37	157	149.75	141.83	141.70	112	460	452.82	444.90	
38	161	153.79	145.87		113	464	456.87	448.95	448.90
39	165	157.83	149.91	149.78	114	468	460.91	452.99	
40	169	161.87	153.95		115	472	464.95	457.03	456.99
41	173	165.91	157.99	157.86	116	476	468.99	461.07	
42	177	169.94	162.02		117	480	473.03	465.11	465.07
43	181	173.98	166.06	165.95	118	485	477.08	469.16	
44	185	178.02	170.10		119	489	481.12	473.20	473.16
45	189	182.06	174.14	174.03	120	493	485.16	477.24	
46	193	186.10	178.18		121	496	489.20	481.28	481.24
47	197	190.14	182.22	182.11	122	500	493.24	485.32	
48	201	194.18	186.26		123	504	497.29	489.37	489.33
49	205	198.22	190.30	190.20	124	508	501.33	493.41	
50	209	202.26	194.34		125	512	505.37	497.45	497.41
51	214	206.30	198.38	198.28	126	516	509.41	501.49	
52	218	210.34	202.42		127	520	513.45	505.53	505.50
53	222	214.38	206.46	206.37	128	525	517.50	509.58	
54	226	218.42	210.50		129	529	521.54	513.62	513.58
55	230	222.46	214.54	214.45	130	533	525.58	517.66	
56	234	226.50	218.58		131	537	529.62	521.70	521.66
57	238	230.54	222.62	222.53	132	541	533.67	525.75	
58	242	234.58	226.66		133	545	537.71	529.79	529.75
59	246	238.62	230.70	230.62	134	549	541.75	533.83	
60	250	242.66	234.74		135	553	545.79	537.87	537.83
61	254	246.70	238.78	238.70	136	557	549.83	541.91	
62	258	250.74	242.82		137	561	553.88	545.96	545.92
63	262	254.79	246.87	246.79	138	565	557.92	550.00	
64	266	258.83	250.91		139	569	561.96	554.04	554.00
65	270	262.87	254.95	254.87	140	573	566.00	558.08	
66	274	266.91	258.99		141	577	570.04	562.12	562.09
67	278	270.95	263.03	262.95	142	581	574.09	566.17	
68	282	274.99	267.07		143	585	578.13	570.21	570.17
69	286	279.03	271.11	271.04	144	589	582.17	574.25	
70	290	283.07	275.15		145	593	586.21	578.29	578.26
71	294	287.11	279.19	279.12	146	597	590.26	582.34	
72	299	291.15	283.23		147	601	594.30	586.38	586.34
73	303	295.20	287.28	287.21	148	605	598.34	590.42	
74	307	299.24	291.32		149	609	602.38	594.46	594.43
75	311	303.28	295.36	295.29	150	613	606.42	598.50	
76	315	307.32	299.40						
77	319	311.36	303.44	303.38					
78	323	315.40	307.48						
79	327	319.44	311.52	311.46					
80	331	323.49	315.57						

SANKO 50

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	37	31.75	21.59		81	419	409.41	399.25	399.17
7	42	36.59	26.43	25.51	82	424	414.46	404.30	
8	47	41.48	31.32		83	429	419.51	409.35	409.28
9	53	46.42	36.26	35.55	84	434	424.57	414.41	
10	58	51.37	41.21		85	439	429.62	419.46	419.38
11	63	56.35	46.19	45.61	86	444	434.67	424.51	
12	68	61.34	51.18		87	449	439.72	429.56	429.49
13	73	66.33	56.17	55.69	88	454	444.77	434.61	
14	79	71.34	61.18		89	459	449.83	439.67	439.60
15	84	76.35	66.19	65.78	90	464	454.88	444.72	
16	89	81.37	71.21		91	469	459.93	449.77	449.70
17	94	86.39	76.23	75.87	92	474	464.98	454.82	
18	99	91.42	81.26		93	479	470.03	459.87	459.81
19	104	96.45	86.29	85.96	94	484	475.09	464.93	
20	109	101.48	91.32		95	489	480.14	469.98	469.91
21	114	106.51	96.35	96.06	96	494	485.19	475.03	
22	119	111.55	101.39		97	500	490.24	480.08	480.02
23	124	116.59	106.43	106.15	98	505	495.30	485.14	
24	129	121.62	111.46		99	510	500.35	490.19	490.12
25	134	126.66	116.50	116.25	100	515	505.40	495.24	
26	139	131.70	121.54		101	520	510.45	500.29	500.23
27	144	136.74	126.58	126.35	102	525	515.50	505.34	
28	149	141.79	131.63		103	530	520.56	510.40	510.34
29	154	146.83	136.67	136.45	104	535	525.61	515.45	
30	160	151.87	141.71		105	540	530.66	520.50	520.44
31	165	156.92	146.76	146.56	106	545	535.71	525.55	
32	170	161.96	151.80		107	550	540.77	530.61	530.55
33	175	167.01	156.85	156.66	108	555	545.82	535.66	
34	180	172.05	161.89		109	560	550.87	540.71	540.65
35	185	177.10	166.94	166.76	110	565	555.92	545.76	
36	191	182.15	171.99		111	570	560.98	550.82	550.76
37	196	187.19	177.03	176.86	112	575	566.03	555.87	
38	201	192.24	182.08		113	580	571.08	560.92	560.87
39	206	197.29	187.13	186.97	114	585	576.13	565.97	
40	211	202.33	192.17		115	591	581.19	571.03	570.97
41	216	207.38	197.22	197.07	116	596	586.24	576.08	
42	221	212.43	202.27		117	601	591.29	581.13	581.08
43	226	217.48	207.32	207.17	118	606	596.34	586.18	
44	231	222.53	212.37		119	611	601.40	591.24	591.18
45	237	227.58	217.42	217.28	120	616	606.45	596.29	
46	242	232.63	222.47		121	620	611.50	601.34	601.29
47	247	237.68	227.52	227.38	122	625	616.55	606.39	
48	252	242.73	232.57		123	630	621.61	611.45	611.40
49	257	247.78	237.62	237.49	124	635	626.66	616.50	
50	262	252.82	242.66		125	640	631.71	621.55	621.50
51	267	257.87	247.71	247.59	126	646	636.77	626.61	
52	272	262.92	252.76		127	651	641.82	631.66	631.61
53	277	267.97	257.81	257.70	128	656	646.87	636.71	
54	282	273.03	262.87		129	661	651.92	641.76	641.71
55	287	278.08	267.92	267.80	130	666	656.98	646.82	
56	292	283.13	272.97		131	671	662.03	651.87	651.82
57	297	288.18	278.02	277.91	132	676	667.08	656.92	
58	302	293.23	283.07		133	681	672.13	661.97	661.93
59	307	298.28	288.12	288.01	134	686	677.19	667.03	
60	312	303.33	293.17		135	691	682.24	672.08	672.03
61	318	308.38	298.22	298.12	136	697	687.29	677.13	
62	323	313.43	303.27		137	701	692.34	682.18	682.14
63	328	318.48	308.32	308.22	138	706	697.40	687.24	
64	333	323.53	313.37		139	711	702.45	692.29	692.25
65	338	328.58	318.42	318.33	140	716	707.50	697.34	
66	343	333.64	323.48		141	721	712.56	702.40	702.35
67	348	338.69	328.53	328.43	142	726	717.61	707.45	
68	353	343.74	333.58		143	732	722.66	712.50	712.46
69	358	348.79	338.63	338.54	144	737	727.71	717.55	
70	363	353.84	343.68		145	742	732.77	722.61	722.56
71	368	358.89	348.73	348.64	146	747	737.82	727.66	
72	373	363.94	353.78		147	752	742.87	732.71	732.67
73	378	369.00	358.84	358.75	148	757	747.93	737.77	
74	383	374.05	363.89		149	762	752.98	742.82	742.78
75	388	379.10	368.94	368.86	150	767	758.03	747.87	
76	393	384.15	373.99						
77	398	389.20	379.04	378.96					
78	403	394.25	384.09						
79	409	399.31	389.15	389.07					
80	414	404.36	394.20						

SANKO スプロケットの径表

SANKO 60

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	44	38.10	26.19		81	502	491.29	479.38	479.29
7	50	43.91	32.00	30.89	82	508	497.35	485.44	
8	57	49.78	37.87		83	514	503.42	491.51	491.42
9	63	55.70	43.79	42.94	84	521	509.48	497.57	
10	70	61.65	49.74		85	527	515.54	503.63	503.54
11	76	67.62	55.71	55.02	86	533	521.60	509.69	
12	82	73.60	61.69		87	539	527.67	515.76	515.67
13	88	79.60	67.69	67.11	88	545	533.73	521.82	
14	94	85.61	73.70		89	551	539.79	527.88	527.80
15	101(w.sw99)	91.63	79.72	79.21	90	557	545.85	533.94	
16	107	97.65	85.74		91	563	551.92	540.01	539.92
17	113	103.67	91.76	91.32	92	569	557.98	546.07	
18	119	109.70	97.79		93	575	564.04	552.13	552.05
19	125	115.74	103.83	103.43	94	581	570.10	558.19	
20	131	121.78	109.87		95	587	576.17	564.26	564.18
21	137	127.82	115.91	115.55	96	593	582.23	570.32	
22	143	133.86	121.95		97	599	588.29	576.38	576.30
23	149	139.90	127.99	127.67	98	605	594.35	582.44	
24	155	145.95	134.04		99	612	600.42	588.51	588.43
25	162	151.99	140.08	139.78	100	618	606.48	594.57	
26	168	158.04	146.13		101	624	612.54	600.63	600.56
27	174	164.09	152.18	151.91	102	630	618.61	606.70	
28	180	170.14	158.23		103	636	624.67	612.76	612.69
29	186	176.19	164.28	164.03	104	642	630.73	618.82	
30	193	182.25	170.34		105	648	636.79	624.88	624.81
31	199	188.30	176.39	176.15	106	654	642.86	630.95	
32	205	194.35	182.44		107	660	648.92	637.01	636.94
33	211	200.41	188.50	188.27	108	666	654.98	643.07	
34	217	206.46	194.55		109	672	661.05	649.14	649.07
35	223	212.52	200.61	200.39	110	678	667.11	655.20	
36	229	218.57	206.66		111	684	673.17	661.26	661.19
37	235	224.63	212.72	212.52	112	690	679.24	667.33	
38	241	230.69	218.78		113	696	685.30	673.39	673.32
39	248	236.74	224.83	224.64	114	703	691.36	679.45	
40	253	242.80	230.89		115	709	697.42	685.51	685.45
41	260	248.86	236.95	236.77	116	715	703.49	691.58	
42	266	254.92	243.01		117	721	709.55	697.64	697.58
43	272	260.98	249.07	248.89	118	727	715.61	703.70	
44	278	267.03	255.12		119	733	721.68	709.77	709.70
45	284	273.09	261.18	261.02	120	739	727.74	715.83	
46	290	279.15	267.24		121	744	733.80	721.89	721.83
47	296	285.21	273.30	273.14	122	751	739.87	727.96	
48	302	291.27	279.36		123	757	745.93	734.02	733.96
49	308	297.33	285.42	285.27	124	763	751.99	740.08	
50	314	303.39	291.48		125	769	758.06	746.15	746.09
51	321	309.45	297.54	297.39	126	775	764.12	752.21	
52	327	315.51	303.60		127	781	770.18	758.27	758.21
53	333	321.57	309.66	309.52	128	787	776.24	764.33	
54	338	327.63	315.72		129	793	782.31	770.40	770.34
55	345	333.69	321.78	321.64	130	799	788.37	776.46	
56	351	339.75	327.84		131	805	794.43	782.52	782.47
57	357	345.81	333.90	333.77	132	811	800.50	788.59	
58	363	351.87	339.96		133	817	806.56	794.65	794.59
59	369	357.93	346.02	345.90	134	823	812.62	800.71	
60	375	363.99	352.08		135	829	818.69	806.78	806.72
61	381	370.06	358.15	358.02	136	835	824.75	812.84	
62	387	376.12	364.21		137	842	830.81	818.90	818.85
63	393	382.18	370.27	370.15	138	848	836.88	824.97	
64	399	388.24	376.33		139	854	842.94	831.03	830.98
65	405	394.30	382.39	382.28	140	860	849.00	837.09	
66	411	400.36	388.45		141	866	855.07	843.16	843.10
67	417	406.42	394.51	394.40	142	872	861.13	849.22	
68	423	412.49	400.58		143	878	867.19	855.28	855.23
69	430	418.55	406.64	406.53	144	884	873.26	861.35	
70	436	424.61	412.70		145	890	879.32	867.41	867.36
71	442	430.67	418.76	418.66	146	896	885.38	873.47	
72	448	436.73	424.82		147	902	891.45	879.54	879.49
73	454	442.79	430.88	430.78	148	908	897.51	885.60	
74	460	448.86	436.95		149	914	903.57	891.66	891.61
75	466	454.92	443.01	442.91	150	920	909.64	897.73	
76	472	460.98	449.07						
77	478	467.04	455.13	455.04					
78	484	473.10	461.19						
79	490	479.17	467.26	467.16					
80	496	485.23	473.32						

SANKO 80

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	59	50.80	34.92		81	670	655.05	639.17	639.05
7	67	58.54	42.66	41.19	82	678	663.14	647.26	
8	76	66.37	50.49		83	686	671.22	655.34	655.22
9	85	74.26	58.38	57.26	84	694	679.30	663.42	
10	93	82.20	66.32		85	702	687.39	671.51	671.39
11	101	90.16	74.28	73.36	86	710	695.47	679.59	
12	110	98.14	82.26		87	718	703.55	687.67	687.56
13	118	106.14	90.26	89.48	88	726	711.64	695.76	
14	126	114.15	98.27		89	735	719.72	703.84	703.73
15	134	122.17	106.29	105.62	90	743	727.80	711.92	
16	142	130.20	114.32		91	751	735.89	720.01	719.90
17	151	138.23	122.35	121.76	92	759	743.97	728.09	
18	159	146.27	130.39		93	767	752.05	736.17	736.07
19	167	154.32	138.44	137.91	94	775	760.14	744.26	
20	175	162.37	146.49		95	783	768.22	752.34	752.24
21	183	170.42	154.54	154.06	96	791	776.31	760.43	
22	192	178.48	162.60		97	799	784.39	768.51	768.41
23	200	186.54	170.66	170.22	98	807	792.47	776.59	
24	208	194.60	178.72		99	815	800.56	784.68	784.58
25	216	202.66	186.78	186.38	100	823	808.64	792.76	
26	224	210.72	194.84		101	832	816.72	800.84	800.75
27	233	218.79	202.91	202.54	102	840	824.81	808.93	
28	241	226.86	210.98		103	848	832.89	817.01	816.91
29	249	234.93	219.05	218.70	104	856	840.98	825.10	
30	257	243.00	227.12		105	864	849.06	833.18	833.08
31	265	251.07	235.19	234.86	106	872	857.14	841.26	
32	273	259.14	243.26		107	880	865.23	849.35	849.25
33	281	267.21	251.33	251.03	108	888	873.31	857.43	
34	289	275.28	259.40		109	896	881.39	865.51	865.42
35	297	283.36	267.48	267.19	110	904	889.48	873.60	
36	306	291.43	275.55		111	912	897.56	881.68	881.59
37	314	299.51	283.63	283.36	112	921	905.65	889.77	
38	322	307.58	291.70		113	929	913.73	897.85	897.76
39	330	315.66	299.78	299.52	114	937	921.81	905.93	
40	338	323.74	307.86		115	945	929.90	914.02	913.93
41	346	331.81	315.93	315.69	116	953	937.98	922.10	
42	354	339.89	324.01		117	961	946.07	930.19	930.10
43	362	347.97	332.09	331.86	118	969	954.15	938.27	
44	370	356.05	340.17		119	977	962.24	946.36	946.27
45	378	364.12	348.24	348.02	120	985	970.32	954.44	
46	387	372.20	356.32		121	993	978.40	962.52	962.44
47	295	380.28	364.40	364.19	122	1001	986.49	970.61	
48	403	388.36	372.48		123	1009	994.57	978.69	978.61
49	411	396.44	380.56	380.36	124	1017	1002.66	986.78	
50	419	404.52	388.64		125	1025	1010.74	994.86	994.78
51	427	412.60	396.72	396.52	126	1033	1018.82	1002.94	
52	435	420.68	404.80		127	1041	1026.91	1011.03	1010.95
53	443	428.76	412.88	412.69	128	1050	1034.99	1019.11	
54	451	436.84	420.96		129	1057	1043.08	1027.20	1027.12
55	459	444.92	429.04	428.86	130	1066	1051.16	1035.28	
56	468	453.00	437.12		131	1074	1059.25	1043.37	1043.29
57	476	461.08	445.20	445.03	132	1082	1067.33	1051.45	
58	484	469.16	453.28		133	1090	1075.41	1059.53	1059.46
59	492	477.24	461.36	461.20	134	1098	1083.50	1067.62	
60	500	485.33	469.45		135	1106	1091.58	1075.70	1075.63
61	508	493.41	477.53	477.36	136	1114	1099.67	1083.79	
62	516	501.49	485.61		137	1122	1107.75	1091.87	1091.80
63	524	509.57	493.69	493.53	138	1130	1115.84	1099.96	
64	532	517.65	501.77		139	1138	1123.92	1108.04	1107.97
65	540	525.73	509.85	509.70	140	1147	1132.00	1116.12	
66	548	533.82	517.94		141	1154	1140.09	1124.21	1124.14
67	557	541.90	526.02	525.87	142	1163	1148.17	1132.29	
68	565	549.98	534.10		143	1171	1156.26	1140.38	1140.31
69	573	558.06	542.18	542.04	144	1179	1164.34	1148.46	
70	581	566.15	550.27		145	1187	1172.43	1156.55	1156.48
71	589	574.23	558.35	558.21	146	1195	1180.51	1164.63	
72	597	582.31	566.43		147	1203	1188.60	1172.72	1172.65
73	605	590.39	574.51	574.38	148	1211	1196.68	1180.80	
74	613	598.48	582.60		149	1219	1204.76	1188.88	1188.82
75	621	606.56	590.68	590.54	150	1227	1212.85	1196.97	
76	629	614.64	598.76						
77	637	622.72	606.84	606.71					
78	646	630.81	614.93						
79	654	638.89	623.01	622.88					
80	662	646.97	631.09						

SANKO スプロケットの径表

SANKO 100

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	74	63.50	44.45		81	837	818.82	799.77	799.61
7	84	73.18	54.13	52.29	82	847	828.92	809.87	
8	95	82.97	63.92		83	857	839.03	819.98	819.83
9	106	92.83	73.78	72.37	84	868	849.13	830.08	
10	116	102.75	83.70		85	878	859.23	840.18	840.04
11	127	112.70	93.65	92.50	86	888	869.34	850.29	
12	137	122.67	103.62		87	898	879.44	860.39	860.25
13	147	132.67	113.62	112.65	88	908	889.55	870.50	
14	157	142.68	123.63		89	918	899.65	880.60	880.46
15	167	152.71	133.66	132.82	90	928	909.76	890.71	
16	178	162.75	143.70		91	938	919.86	900.81	900.67
17	188	172.79	153.74	153.00	92	948	929.96	910.91	
18	198	182.84	163.79		93	959	940.07	921.02	920.88
19	209	192.90	173.85	173.19	94	969	950.17	931.12	
20	219	202.96	183.91		95	979	960.28	941.23	941.10
21	229	213.03	193.98	193.38	96	989	970.38	951.33	
22	240	223.10	204.05		97	999	980.49	961.44	961.31
23	250	233.17	214.12	213.58	98	1009	990.59	971.54	
24	260	243.25	224.20		99	1019	1000.70	981.65	981.52
25	270	253.32	234.27	233.77	100	1029	1010.80	991.75	
26	281	263.41	244.36		101	1039	1020.90	1001.85	1001.73
27	291	273.49	254.44	253.98	102	1050	1031.01	1011.96	
28	301	283.57	264.52		103	1060	1041.11	1022.06	1021.94
29	311	293.66	274.61	274.18	104	1070	1051.22	1032.17	
30	321	303.75	284.70		105	1080	1061.32	1042.27	1042.16
31	331	313.83	294.78	294.38	106	1090	1071.43	1052.38	
32	341	323.92	304.87		107	1100	1081.53	1062.48	1062.37
33	352	334.01	314.96	314.59	108	1110	1091.64	1072.59	
34	362	344.10	325.05		109	1120	1101.74	1082.69	1082.58
35	372	354.20	335.15	334.79	110	1130	1111.85	1092.80	
36	382	364.29	345.24		111	1141	1121.95	1102.90	1102.79
37	392	374.38	355.33	355.00	112	1151	1132.06	1113.01	
38	402	384.48	365.43		113	1161	1142.16	1123.11	1123.00
39	412	394.57	375.52	375.20	114	1171	1152.27	1133.22	
40	422	404.67	385.62		115	1181	1162.37	1143.32	1143.22
41	433	414.77	395.72	395.41	116	1191	1172.48	1153.43	
42	443	424.86	405.81		117	1201	1182.58	1163.53	1163.43
43	453	434.96	415.91	415.62	118	1211	1192.69	1173.64	
44	463	445.06	426.01		119	1221	1202.79	1183.74	1183.64
45	473	455.15	436.10	435.83	120	1232	1212.90	1193.85	
46	483	465.25	446.20		121	1241	1223.00	1203.95	1203.85
47	493	475.35	456.30	456.04	122	1251	1233.11	1214.06	
48	503	485.45	466.40		123	1261	1243.21	1224.16	1224.06
49	514	495.55	476.50	476.25	124	1271	1253.32	1234.27	
50	524	505.65	486.60		125	1282	1263.43	1244.38	1244.28
51	534	515.75	496.70	496.45	126	1292	1273.53	1254.48	
52	544	525.85	506.80		127	1302	1283.64	1264.59	1264.49
53	554	535.95	516.90	516.66	128	1312	1293.74	1274.69	
54	564	546.05	527.00		129	1322	1303.85	1284.80	1284.70
55	574	556.15	537.10	536.87	130	1332	1313.95	1294.90	
56	584	566.25	547.20		131	1342	1324.06	1305.01	1304.91
57	595	576.35	557.30	557.08	132	1352	1334.16	1315.11	
58	605	586.45	567.40		133	1362	1344.27	1325.22	1325.12
59	615	596.56	577.51	577.29	134	1373	1354.37	1335.32	
60	625	606.66	587.61		135	1383	1364.48	1345.43	1345.34
61	635	616.76	597.71	597.50	136	1393	1374.58	1355.53	
62	645	626.86	607.81		137	1403	1384.69	1365.64	1365.55
63	655	636.96	617.91	617.72	138	1413	1394.80	1375.75	
64	665	647.07	628.02		139	1423	1404.90	1385.85	1385.76
65	675	657.17	638.12	637.93	140	1433	1415.01	1395.96	
66	686	667.27	648.22		141	1443	1425.11	1406.06	1405.97
67	696	677.37	658.32	658.14	142	1453	1435.22	1416.17	
68	706	687.48	668.43		143	1464	1445.32	1426.27	1426.19
69	716	697.58	678.53	678.35	144	1474	1455.43	1436.38	
70	726	707.68	688.63		145	1484	1465.53	1446.48	1446.40
71	736	717.78	698.73	698.56	146	1494	1475.64	1456.59	
72	746	727.89	708.84		147	1504	1485.74	1466.69	1466.61
73	756	737.99	718.94	718.77	148	1514	1495.85	1476.80	
74	766	748.09	729.04		149	1524	1505.96	1486.91	1486.82
75	777	758.20	739.15	738.98	150	1534	1516.06	1497.01	
76	787	768.30	749.25						
77	797	778.40	759.35	759.19					
78	807	788.51	769.46						
79	817	798.61	779.56	779.40					
80	827	808.71	789.66						

SANKO 120

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	88	76.20	53.97		81	1005	982.58	960.35	960.17
7	101	87.81	65.58	63.38	82	1017	994.71	972.48	
8	114	99.56	77.33		83	1029	1006.83	984.60	984.42
9	127	111.40	89.17	87.47	84	1041	1018.96	996.73	
10	140	123.29	101.06		85	1053	1031.08	1008.85	1008.68
11	152	135.23	113.00	111.63	86	1065	1043.21	1020.98	
12	165	147.21	124.98		87	1078	1055.33	1033.10	1032.93
13	177	159.20	136.97	135.81	88	1090	1067.46	1045.23	
14	190	171.22	148.99		89	1102	1079.58	1057.35	1057.18
15	202	183.25	161.02	160.02	90	1114	1091.71	1069.48	
16	214	195.29	173.06		91	1126	1103.83	1081.60	1081.44
17	227	207.35	185.12	184.23	92	1138	1115.96	1093.73	
18	239	219.41	197.18		93	1150	1128.08	1105.85	1105.69
19	251	231.48	209.25	208.46	94	1162	1140.21	1117.98	
20	263	243.55	221.32		95	1175	1152.33	1130.10	1129.95
21	276	255.63	233.40	232.69	96	1187	1164.46	1142.23	
22	288	267.72	245.49		97	1199	1176.58	1154.35	1154.20
23	300	279.80	257.57	256.92	98	1211	1188.71	1166.48	
24	312	291.90	269.67		99	1223	1200.83	1178.60	1178.45
25	324	303.99	281.76	281.16	100	1235	1212.96	1190.73	
26	337	316.09	293.86		101	1247	1225.09	1202.86	1202.71
27	349	328.19	305.96	305.40	102	1259	1237.21	1214.98	
28	361	340.29	318.06		103	1272	1249.34	1227.11	1226.96
29	373	352.39	330.16	329.64	104	1284	1261.46	1239.23	
30	385	364.49	342.26		105	1296	1273.59	1251.36	1251.22
31	398	376.60	354.37	353.89	106	1308	1285.71	1263.48	
32	410	388.71	366.48		107	1320	1297.84	1275.61	1275.47
33	422	400.82	378.59	378.13	108	1332	1309.97	1287.74	
34	434	412.93	390.70		109	1344	1322.09	1299.86	1299.72
35	446	425.04	402.81	402.38	110	1357	1334.22	1311.99	
36	458	437.15	414.92		111	1369	1346.34	1324.11	1323.98
37	470	449.26	427.03	426.63	112	1381	1358.47	1336.24	
38	483	461.37	439.14		113	1393	1370.60	1348.37	1348.23
39	495	473.49	451.26	450.87	114	1405	1382.72	1360.49	
40	507	485.60	463.37		115	1417	1394.85	1372.62	1372.49
41	519	497.72	475.49	475.12	116	1429	1406.97	1384.74	
42	531	509.83	487.60		117	1441	1419.10	1396.87	1396.74
43	543	521.95	499.72	499.37	118	1454	1431.23	1409.00	
44	556	534.07	511.84		119	1466	1443.35	1421.12	1421.00
45	568	546.19	523.96	523.62	120	1478	1455.48	1433.25	
46	580	558.30	536.07		121	1489	1467.61	1445.38	1445.25
47	592	570.42	548.19	547.87	122	1502	1479.73	1457.50	
48	604	582.54	560.31		123	1514	1491.86	1469.63	1469.51
49	616	594.66	572.43	572.12	124	1526	1503.98	1481.75	
50	628	606.78	584.55		125	1538	1516.11	1493.88	1493.76
51	641	618.90	596.67	596.38	126	1550	1528.24	1506.01	
52	653	631.02	608.79		127	1562	1540.36	1518.13	1518.02
53	665	643.14	620.91	620.63	128	1574	1552.49	1530.26	
54	677	655.26	633.03		129	1586	1564.62	1542.39	1542.27
55	689	667.38	645.15	644.88	130	1599	1576.74	1554.51	
56	701	679.50	657.27		131	1611	1588.87	1566.64	1566.52
57	713	691.62	669.39	669.13	132	1623	1601.00	1578.77	
58	726	703.75	681.52		133	1635	1613.12	1590.89	1590.78
59	738	715.87	693.64	693.38	134	1647	1625.25	1603.02	
60	750	727.99	705.76		135	1659	1637.37	1615.14	1615.03
61	762	740.11	717.88	717.64	136	1671	1649.50	1627.27	
62	774	752.23	730.00		137	1684	1661.63	1639.40	1639.29
63	786	764.36	742.13	741.89	138	1696	1673.75	1651.52	
64	798	776.48	754.25		139	1708	1685.88	1663.65	1663.54
65	811	788.60	766.37	766.14	140	1720	1698.01	1675.78	
66	823	800.72	778.49		141	1732	1710.13	1687.90	1687.80
67	835	812.85	790.62	790.39	142	1744	1722.26	1700.03	
68	847	824.97	802.74		143	1756	1734.39	1712.16	1712.05
69	859	837.09	814.86	814.65	144	1768	1746.51	1724.28	
70	871	849.22	826.99		145	1781	1758.64	1736.41	1736.31
71	883	861.34	839.11	838.90	146	1793	1770.77	1748.54	
72	896	873.46	851.23		147	1805	1782.89	1760.66	1760.56
73	908	885.59	863.36	863.15	148	1817	1795.02	1772.79	
74	920	897.71	875.48		149	1829	1807.15	1784.92	1784.82
75	932	909.84	887.61	887.41	150	1841	1819.27	1797.04	
76	944	921.96	899.73						
77	956	934.08	911.85	911.66					
78	968	946.21	923.98						
79	980	958.33	936.10	935.91					
80	993	970.46	948.23						

SANKO スプロケットの径表

SANKO 140

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	103	88.90	63.50		81	1172	1146.35	1120.95	1120.73
7	118	102.45	77.05	74.48	82	1186	1160.49	1135.09	
8	133	116.15	90.75		83	1200	1174.64	1149.24	1149.03
9	148	129.96	104.56	102.59	84	1215	1188.78	1163.38	
10	163	143.84	118.44		85	1229	1202.93	1177.53	1177.32
11	178	157.77	132.37	130.77	86	1243	1217.07	1191.67	
12	193	171.74	146.34		87	1257	1231.22	1205.82	1205.62
13	207	185.74	160.34	158.98	88	1271	1245.37	1219.97	
14	221	199.76	174.36		89	1285	1259.51	1234.11	1233.92
15	236	213.79	188.39	187.22	90	1300	1273.66	1248.26	
16	250	227.84	202.44		91	1314	1287.80	1262.40	1262.21
17	264	241.91	216.51	215.47	92	1328	1301.95	1276.55	
18	279	255.98	230.58		93	1342	1316.10	1290.70	1290.51
19	293	270.06	244.66	243.74	94	1356	1330.24	1304.84	
20	307	284.14	258.74		95	1370	1344.39	1318.99	1318.80
21	322	298.24	272.84	272.00	96	1384	1358.53	1333.13	
22	336	312.34	286.94		97	1399	1372.68	1347.28	1347.10
23	350	326.44	301.04	300.28	98	1413	1386.83	1361.43	
24	364	340.54	315.14		99	1427	1400.97	1375.57	1375.40
25	379	354.65	329.25	328.55	100	1441	1415.12	1389.72	
26	393	368.77	343.37		101	1455	1429.27	1403.87	1403.69
27	407	382.88	357.48	356.84	102	1469	1443.41	1418.01	
28	421	397.00	371.60		103	1484	1457.56	1432.16	1431.99
29	435	411.12	385.72	385.12	104	1498	1471.71	1446.31	
30	450	425.24	399.84		105	1512	1485.85	1460.45	1460.29
31	464	439.37	413.97	413.40	106	1526	1500.00	1474.60	
32	478	453.49	428.09		107	1540	1514.15	1488.75	1488.58
33	492	467.62	442.22	441.69	108	1554	1528.29	1502.89	
34	506	481.75	456.35		109	1568	1542.44	1517.04	1516.88
35	521	495.88	470.48	469.98	110	1583	1556.59	1531.19	
36	535	510.01	484.61		111	1597	1570.73	1545.33	1545.18
37	549	524.14	498.74	498.27	112	1611	1584.88	1559.48	
38	563	538.27	512.87		113	1625	1599.03	1573.63	1573.47
39	577	552.40	527.00	526.56	114	1639	1613.18	1587.78	
40	591	566.54	541.14		115	1653	1627.32	1601.92	1601.77
41	606	580.67	555.27	554.85	116	1668	1641.47	1616.07	
42	620	594.81	569.41		117	1682	1655.62	1630.22	1630.07
43	634	608.94	583.54	583.14	118	1696	1669.76	1644.36	
44	648	623.08	597.68		119	1710	1683.91	1658.51	1658.36
45	662	637.22	611.82	611.43	120	1724	1698.06	1672.66	
46	676	651.35	625.95		121	1738	1712.21	1686.81	1686.66
47	691	665.49	640.09	639.72	122	1752	1726.35	1700.95	
48	705	679.63	654.23		123	1766	1740.50	1715.10	1714.96
49	719	693.77	668.37	668.01	124	1780	1754.65	1729.25	
50	733	707.91	682.51		125	1795	1768.80	1743.40	1743.26
51	747	722.05	696.65	696.31	126	1809	1782.94	1757.54	
52	762	736.19	710.79		127	1823	1797.09	1771.69	1771.55
53	776	750.33	724.93	724.60	128	1837	1811.24	1785.84	
54	789	764.47	739.07		129	1851	1825.39	1799.99	1799.85
55	804	778.61	753.21	752.89	130	1865	1839.53	1814.13	
56	818	792.75	767.35		131	1879	1853.68	1828.28	1828.15
57	832	806.89	781.49	781.19	132	1893	1867.83	1842.43	
58	847	821.04	795.64		133	1908	1881.98	1856.58	1856.44
59	861	835.18	809.78	809.48	134	1922	1896.12	1870.72	
60	875	849.32	823.92		135	1936	1910.27	1884.87	1884.74
61	889	863.46	838.06	837.78	136	1950	1924.42	1899.02	
62	903	877.61	852.21		137	1964	1938.57	1913.17	1913.04
63	917	891.75	866.35	866.07	138	1978	1952.71	1927.31	
64	931	905.89	880.49		139	1933	1966.86	1941.46	1941.34
65	946	920.03	894.63	894.37	140	2007	1981.01	1955.61	
66	960	934.18	908.78		141	2021	1995.16	1969.76	1969.63
67	974	948.32	922.92	922.66	142	2035	2009.30	1983.90	
68	988	962.47	937.07		143	2049	2023.45	1998.05	1997.93
69	1002	976.61	951.21	950.96	144	2063	2037.60	2012.20	
70	1016	990.75	965.35		145	2077	2051.75	2026.35	2026.23
71	1031	1004.90	979.50	979.25	146	2092	2065.90	2040.50	
72	1045	1019.04	993.64		147	2106	2080.04	2054.64	2054.52
73	1059	1033.19	1007.79	1007.55	148	2120	2094.19	2068.79	
74	1073	1047.33	1021.93		149	2134	2108.34	2082.94	2082.82
75	1087	1061.48	1036.08	1035.84	150	2148	2122.49	2097.09	
76	1101	1075.62	1050.22						
77	1116	1089.77	1064.37	1064.14					
78	1130	1103.91	1078.51						
79	1144	1118.06	1092.66	1092.43					
80	1158	1132.20	1106.80						

SANKO 160

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	118	101.60	73.02		81	1340	1310.11	1281.53	1281.28
7	135	117.08	88.50	85.57	82	1356	1326.28	1297.70	
8	153	132.75	104.17		83	1372	1342.44	1313.86	1313.62
9	170	148.53	119.95	117.69	84	1388	1358.61	1330.03	
10	186	164.39	135.81		85	1404	1374.78	1346.20	1345.96
11	204	180.31	151.73	149.90	86	1420	1390.94	1362.36	
12	220	196.28	167.70		87	1437	1407.11	1378.53	1378.30
13	237	212.27	183.69	182.14	88	1453	1423.27	1394.69	
14	253	228.29	199.71		89	1469	1439.44	1410.86	1410.64
15	269	244.33	215.75	214.42	90	1485	1455.61	1427.03	
16	286	260.39	231.81		91	1501	1471.78	1443.20	1442.98
17	302	276.46	247.88	246.70	92	1518	1487.94	1459.36	
18	319	292.55	263.97		93	1534	1504.11	1475.53	1475.31
19	335	308.64	280.06	279.00	94	1550	1520.28	1491.70	
20	351	324.74	296.16		95	1566	1536.44	1507.86	1507.65
21	368	340.84	312.26	311.31	96	1582	1552.61	1524.03	
22	384	356.96	328.38		97	1598	1568.78	1540.20	1539.99
23	400	373.07	344.49	343.62	98	1615	1584.95	1556.37	
24	416	389.19	360.61		99	1631	1601.11	1572.53	1572.33
25	433	405.32	376.74	375.94	100	1647	1617.28	1588.70	
26	449	421.45	392.87		101	1663	1633.45	1604.87	1604.67
27	465	437.58	409.00	408.26	102	1679	1649.62	1621.04	
28	481	453.72	425.14		103	1696	1665.78	1637.20	1637.01
29	498	469.85	441.27	440.58	104	1712	1681.95	1653.37	
30	514	485.99	457.41		105	1728	1698.12	1669.54	1669.35
31	530	502.13	473.55	472.91	106	1744	1714.29	1685.71	
32	546	518.28	489.70		107	1760	1730.45	1701.87	1701.69
33	562	534.42	505.84	505.24	108	1776	1746.62	1718.04	
34	579	550.57	521.99		109	1793	1762.79	1734.21	1734.03
35	595	566.72	538.14	537.57	110	1809	1778.96	1750.38	
36	611	582.86	554.28		111	1825	1795.13	1766.55	1766.37
37	627	599.01	570.43	569.90	112	1841	1811.29	1782.71	
38	644	615.17	586.59		113	1857	1827.46	1798.88	1798.70
39	660	631.32	602.74	602.23	114	1873	1843.63	1815.05	
40	676	647.47	618.89		115	1890	1859.80	1831.22	1831.04
41	692	663.63	635.05	634.56	116	1906	1875.97	1847.39	
42	708	679.78	651.20		117	1922	1892.13	1863.55	1863.38
43	725	695.94	667.36	666.89	118	1938	1908.30	1879.72	
44	741	712.09	683.51		119	1954	1924.47	1895.89	1895.72
45	757	728.25	699.67	699.22	120	1970	1940.64	1912.06	
46	773	744.41	715.83		121	1986	1956.81	1928.23	1928.06
47	789	760.56	731.98	731.56	122	2002	1972.98	1944.40	
48	806	776.72	748.14		123	2019	1989.14	1960.56	1960.40
49	822	792.88	764.30	763.89	124	2035	2005.31	1976.73	
50	838	809.04	780.46		125	2051	2021.48	1992.90	1992.74
51	854	825.20	796.62	796.23	126	2067	2037.65	2009.07	
52	870	841.36	812.78		127	2083	2053.82	2025.24	2025.08
53	887	857.52	828.94	828.56	128	2099	2069.99	2041.41	
54	903	873.68	845.10		129	2116	2086.15	2057.57	2057.42
55	919	889.84	861.26	860.90	130	2132	2102.32	2073.74	
56	935	906.00	877.42		131	2148	2118.49	2089.91	2089.76
57	951	922.16	893.58	893.23	132	2164	2134.66	2106.08	
58	967	938.33	909.75		133	2180	2150.83	2122.25	2122.10
59	984	954.49	925.91	925.57	134	2196	2167.00	2138.42	
60	1000	970.65	942.07		135	2213	2183.17	2154.59	2154.44
61	1016	986.81	958.23	957.91	136	2229	2199.33	2170.75	
62	1032	1002.98	974.40		137	2245	2215.50	2186.92	2186.78
63	1048	1019.14	990.56	990.24	138	2261	2231.67	2203.09	
64	1065	1035.30	1006.72		139	2277	2247.84	2219.26	2219.12
65	1081	1051.47	1022.89	1022.58	140	2293	2264.01	2235.43	
66	1097	1067.63	1039.05		141	2310	2280.18	2251.60	2251.46
67	1113	1083.80	1055.22	1054.92	142	2326	2296.35	2267.77	
68	1129	1099.96	1071.38		143	2342	2312.52	2283.94	2283.80
69	1145	1116.13	1087.55	1087.26	144	2358	2328.69	2300.11	
70	1162	1132.29	1103.71		145	2374	2344.85	2316.27	2316.14
71	1178	1148.45	1119.87	1119.59	146	2390	2361.02	2332.44	
72	1194	1164.62	1136.04		147	2407	2377.19	2348.61	2348.48
73	1210	1180.78	1152.20	1151.93	148	2423	2393.36	2364.78	
74	1226	1196.95	1168.37		149	2439	2409.53	2380.95	2380.82
75	1243	1213.12	1184.54	1184.27	150	2455	2425.70	2397.12	
76	1259	1229.28	1200.70						
77	1275	1245.45	1216.87	1216.61					
78	1291	1261.61	1233.03						
79	1307	1277.78	1249.20	1248.95					
80	1323	1293.94	1265.36						

SANKO スプロケットの径表

SANKO 180

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6		114.30	78.59		81	1507	1473.87	1438.16	1437.89
7	153	131.72	96.01	92.70	82	1525	1492.06	1456.35	
8	172	149.34	113.63		83	1543	1510.25	1474.54	1474.27
9	191	167.10	131.39	128.85	84	1562	1528.43	1492.72	
10	210	184.94	149.23		85	1580	1546.62	1510.91	1510.65
11	229	202.85	167.14	165.08	86	1598	1564.81	1529.10	
12	248	220.81	185.10		87	1616	1583.00	1547.29	1547.03
13	266	238.81	203.10	201.35	88	1634	1601.18	1565.47	
14	285	256.83	221.12		89	1653	1619.37	1583.66	1583.41
15	303	274.88	239.17	237.66	90	1671	1637.56	1601.85	
16	322	292.94	257.23		91	1639	1655.75	1620.04	1619.79
17	340	311.02	275.31	273.98	92	1707	1673.94	1638.23	
18	358	329.11	293.40		93	1725	1692.12	1656.41	1656.17
19	377	347.22	311.51	310.32	94	1744	1710.31	1674.60	
20	395	365.33	329.62		95	1762	1728.50	1692.79	1692.55
21	413	383.45	347.74	346.67	96	1780	1746.69	1710.98	
22	432	401.57	365.86		97	1798	1764.88	1729.17	1728.93
23	450	419.71	384.00	383.02	98	1816	1783.06	1747.35	
24	468	437.84	402.13		99	1835	1801.25	1765.54	1765.32
25	487	455.98	420.27	419.37	100	1853	1819.44	1783.73	
26	505	474.13	438.42		101	1871	1837.63	1801.92	1801.70
27	523	492.28	456.57	455.74	102	1889	1855.82	1820.11	
28	541	510.43	474.72		103	1908	1874.01	1838.30	1838.08
29	560	528.58	492.87	492.10	104	1926	1892.19	1856.48	
30	578	546.74	511.03		105	1944	1910.38	1874.67	1874.46
31	596	564.90	529.19	528.47	106	1962	1928.57	1892.86	
32	615	583.06	547.35		107	1980	1946.76	1911.05	1910.84
33	633	601.22	565.51	564.83	108	1998	1964.95	1929.24	
34	651	619.39	583.68		109	2016	1983.14	1947.43	1947.22
35	669	637.56	601.85	601.20	110	2034	2001.33	1965.62	
36	688	655.72	620.01		111	2052	2019.52	1983.81	1983.60
37	706	673.89	638.18	637.57	112	2070	2037.71	2002.00	
38	724	692.06	656.35		113	2088	2055.89	2020.18	2019.99
39	742	710.23	674.52	673.95	114	2106	2074.08	2038.37	
40	760	728.41	692.70		115	2124	2092.27	2056.56	2056.37
41	779	746.58	710.87	710.32	116	2142	2110.46	2074.75	
42	797	764.75	729.04		117	2160	2128.65	2092.94	2092.75
43	815	782.93	747.22	746.69	118	2178	2146.84	2111.13	
44	833	801.10	765.39		119	2196	2165.03	2129.32	2129.13
45	852	819.28	783.57	783.07	120	2214	2183.22	2147.51	
46	870	837.46	801.75		121	2235	2201.41	2165.70	2165.51
47	888	855.63	819.92	819.45	122	2253	2219.60	2183.89	
48	906	873.81	838.10		123	2271	2237.79	2202.08	2201.89
49	924	891.99	856.28	855.82	124	2290	2255.98	2220.27	
50	943	910.17	874.46		125	2308	2274.17	2238.46	2238.28
51	961	928.35	892.64	892.20	126	2326	2292.36	2256.65	
52	979	946.53	910.82		127	2344	2310.54	2274.83	2274.66
53	997	964.71	929.00	928.58	128	2362	2328.73	2293.02	
54	1015	982.89	947.18		129	2381	2346.92	2311.21	2311.04
55	1034	1001.07	965.36	964.95	130	2399	2365.11	2329.40	
56	1052	1019.25	983.54		131	2417	2383.30	2347.59	2347.42
57	1070	1037.44	1001.73	1001.33	132	2435	2401.49	2365.78	
58	1088	1055.62	1019.91		133	2453	2419.68	2383.97	2383.80
59	1016	1073.80	1038.09	1037.71	134	2471	2437.87	2402.16	
60	1125	1091.98	1056.27		135	2490	2456.06	2420.35	2420.19
61	1143	1110.17	1074.46	1074.09	136	2508	2474.25	2438.54	
62	1161	1128.35	1092.64		137	2526	2492.44	2456.73	2456.57
63	1179	1146.53	1110.82	1110.47	138	2544	2510.63	2474.92	
64	1198	1164.72	1129.01		139	2562	2528.82	2493.11	2492.95
65	1216	1182.90	1147.19	1146.85	140	2581	2547.01	2511.30	
66	1234	1201.09	1165.38		141	2599	2565.20	2529.49	2529.33
67	1252	1219.27	1183.56	1183.23	142	2617	2583.39	2547.68	
68	1270	1237.46	1201.75		143	2635	2601.58	2565.87	2565.71
69	1289	1255.64	1219.93	1219.61	144	2653	2619.77	2584.06	
70	1307	1273.83	1238.12		145	2672	2637.96	2602.25	2602.10
71	1325	1292.01	1256.30	1255.99	146	2690	2656.15	2620.44	
72	1343	1310.20	1274.49		147	2708	2674.34	2638.63	2638.48
73	1361	1328.38	1292.67	1292.37	148	2726	2692.53	2656.82	
74	1380	1346.57	1310.86		149	2744	2710.72	2675.01	2674.86
75	1398	1364.75	1329.04	1328.75	150	2763	2728.91	2693.20	
76	1416	1382.94	1347.23						
77	1434	1401.13	1365.42	1365.13					
78	1452	1419.31	1383.60						
79	1471	1437.50	1401.79	1401.51					
80	1789	1455.69	1419.98						

SANKO 200

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリパー径)
6	148	127.00	87.32		81	1674	1637.64	1597.96	1597.65
7	169	146.35	106.67	103.00	82	1695	1657.85	1618.17	
8	191	165.93	126.25		83	1715	1678.05	1638.37	1638.07
9	212	185.66	145.98	143.16	84	1735	1698.26	1658.58	
10	233	205.49	165.81		85	1755	1718.47	1678.79	1678.50
11	254	225.39	185.71	183.42	86	1776	1738.68	1699.00	
12	275	245.35	205.67		87	1796	1758.89	1719.21	1718.92
13	296	265.34	225.66	223.73	88	1816	1779.09	1739.41	
14	316	285.37	245.69		89	1836	1799.30	1759.62	1759.34
15	337	305.42	265.74	264.07	90	1856	1819.51	1779.83	
16	357	325.49	285.81		91	1877	1839.72	1800.04	1799.77
17	378	345.58	305.90	304.42	92	1897	1859.93	1820.25	
18	398	365.68	326.00		93	1917	1880.14	1840.46	1840.19
19	419	385.80	346.12	344.80	94	1937	1900.35	1860.67	
20	439	405.92	366.24		95	1958	1920.55	1880.87	1880.61
21	459	426.05	386.37	385.18	96	1978	1940.76	1901.08	
22	480	446.19	406.51		97	1998	1960.97	1921.29	1921.04
23	500	466.34	426.66	425.57	98	2018	1981.18	1941.50	
24	520	486.49	446.81		99	2038	2001.39	1961.71	1961.46
25	541	506.65	466.97	465.97	100	2059	2021.60	1981.92	
26	561	526.81	487.13		101	2079	2041.81	2002.13	2001.88
27	581	546.98	507.30	506.37	102	2099	2062.02	2022.34	
28	602	567.14	527.46		103	2119	2082.23	2042.55	2042.31
29	622	587.32	547.64	546.77	104	2140	2102.44	2062.76	
30	642	607.49	567.81		105	2160	2122.65	2082.97	2082.73
31	663	627.67	587.99	587.18	106	2180	2142.86	2103.18	
32	683	647.85	608.17		107	2200	2163.07	2123.39	2123.15
33	703	668.03	628.35	627.59	108	2220	2183.28	2143.60	
34	723	688.21	648.53		109	2241	2203.49	2163.81	2163.58
35	744	708.39	668.71	668.00	110	2261	2223.70	2184.02	
36	764	728.58	688.90		111	2281	2243.91	2204.23	2204.00
37	784	748.77	709.09	708.41	112	2301	2264.12	2224.44	
38	804	768.96	729.28		113	2322	2284.33	2244.65	2244.43
39	825	789.15	749.47	748.83	114	2342	2304.54	2264.86	
40	845	809.34	769.66		115	2362	2324.75	2285.07	2284.85
41	865	829.53	789.85	789.24	116	2382	2344.96	2305.28	
42	885	849.72	810.04		117	2402	2365.17	2325.49	2325.27
43	906	869.92	830.24	829.66	118	2423	2385.38	2345.70	
44	926	890.11	850.43		119	2443	2405.59	2365.91	2365.70
45	946	910.31	870.63	870.08	120	2463	2425.80	2386.12	
46	966	930.51	890.83		121	2483	2446.01	2406.33	2406.12
47	987	950.70	911.02	910.49	122	2503	2466.22	2426.54	
48	1007	970.90	931.22		123	2523	2486.43	2446.75	2446.55
49	1027	991.10	951.42	950.91	124	2544	2506.64	2466.96	
50	1047	1011.30	971.62		125	2564	2526.85	2487.17	2486.97
51	1068	1031.50	991.82	991.33	126	2584	2547.06	2507.38	
52	1088	1051.70	1012.02		127	2604	2567.27	2527.59	2527.40
53	1108	1071.90	1032.22	1031.75	128	2624	2587.48	2547.80	
54	1128	1092.10	1052.42		129	2644	2607.69	2568.01	2567.82
55	1149	1112.30	1072.62	1072.17	130	2665	2627.90	2588.22	
56	1169	1132.50	1092.82		131	2685	2648.11	2608.43	2608.24
57	1189	1152.71	1113.03	1112.59	132	2705	2668.33	2628.65	
58	1209	1172.91	1133.23		133	2725	2688.54	2648.86	2648.67
59	1230	1193.11	1153.43	1153.01	134	2745	2708.75	2669.07	
60	1250	1213.31	1173.63		135	2766	2728.96	2689.28	2689.09
61	1270	1233.52	1193.84	1193.43	136	2786	2749.17	2709.49	
62	1290	1253.72	1214.04		137	2806	2769.38	2729.70	2729.52
63	1310	1273.93	1234.25	1233.85	138	2826	2789.59	2749.91	
64	1331	1294.13	1254.45		139	2847	2809.80	2770.12	2769.94
65	1351	1314.34	1274.66	1274.27	140	2867	2830.01	2790.33	
66	1371	1334.54	1294.86		141	2887	2850.22	2810.54	2810.37
67	1391	1354.75	1315.07	1314.69	142	2907	2870.43	2830.75	
68	1412	1374.95	1335.27		143	2927	2890.65	2850.97	2850.79
69	1432	1395.16	1355.48	1355.12	144	2948	2910.86	2871.18	
70	1542	1415.36	1375.68		145	2968	2931.07	2891.39	2891.22
71	1472	1435.57	1395.89	1395.54	146	2988	2951.28	2911.60	
72	1493	1455.77	1416.09		147	3008	2971.49	2931.81	2931.64
73	1513	1475.98	1436.30	1435.96	148	3031	2991.70	2952.02	
74	1533	1496.19	1456.51		149	3049	3011.91	2972.23	2972.06
75	1553	1516.39	1476.71	1476.38	150	3073	3032.12	2992.44	
76	1573	1536.60	1496.92						
77	1594	1556.81	1517.13	1516.80					
78	1614	1577.02	1537.34						
79	1634	1597.22	1557.54	1557.23					
80	1654	1617.43	1577.75						

SANKO スプロケットの径表

SANKO 240

歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリバー径)	歯数	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	歯底距離 (キャリバー径)
10	280	246.59	198.96		81	2009	1965.16	1917.53	1917.17
11	305	270.47	222.84	220.09	82	2034	1989.41	1941.78	
12	330	294.41	246.78		83	2058	2013.66	1966.03	1965.67
13	355	318.41	270.78	268.46	84	2082	2037.91	1990.28	
14	380	342.44	294.81		85	2106	2062.16	2014.53	2014.18
15	404	366.50	318.87	316.86	86	2131	2086.41	2038.78	
16	429	390.59	342.96		87	2155	2110.66	2063.03	2062.69
17	453	414.69	367.06	365.30	88	2179	2134.91	2087.28	
18	478	438.82	391.19		89	2204	2159.16	2111.53	2111.20
19	502	462.96	415.33	413.74	90	2228	2183.41	2135.78	
20	527	487.10	439.47		91	2252	2207.66	2160.03	2159.70
21	551	511.26	463.63	462.20	92	2276	2231.91	2184.28	
22	576	535.43	487.80		93	2301	2256.16	2208.53	2208.21
23	600	559.61	511.98	510.67	94	2325	2280.41	2232.78	
24	625	583.79	536.16		95	2349	2304.67	2257.04	2256.72
25	649	607.98	560.35	559.15	96	2373	2328.92	2281.29	
26	673	632.17	584.54		97	2398	2353.17	2305.54	2305.23
27	698	656.37	608.74	607.63	98	2422	2377.42	2329.79	
28	722	680.57	632.94		99	2446	2401.67	2354.04	2353.74
29	746	704.78	657.15	656.12	100	2470	2425.92	2378.29	
30	771	728.99	681.36						
31	795	753.20	705.57	704.60					
32	819	777.42	729.79						
33	844	801.63	754.00	753.09					
34	868	825.85	778.22						
35	892	850.07	802.44	801.59					
36	917	874.30	826.67						
37	941	898.52	850.89	850.08					
38	965	922.75	875.12						
39	990	946.98	899.35	898.58					
40	1014	971.21	923.58						
41	1038	995.44	947.81	947.08					
42	1063	1019.67	972.04						
43	1087	1043.90	996.27	995.58					
44	1111	1068.14	1020.51						
45	1135	1092.37	1044.74	1044.08					
46	1160	1116.61	1068.98						
47	1184	1140.84	1093.21	1092.58					
48	1208	1165.08	1117.45						
49	1233	1189.32	1141.69	1141.08					
50	1257	1213.56	1165.93						
51	1281	1237.80	1190.17	1189.58					
52	1305	1262.04	1214.41						
53	1330	1286.28	1238.65	1238.08					
54	1354	1310.52	1262.89						
55	1378	1334.76	1287.13	1286.59					
56	1403	1359.00	1311.37						
57	1427	1383.25	1335.62	1335.09					
58	1451	1407.49	1359.86						
59	1475	1431.73	1384.10	1383.60					
60	1500	1455.98	1408.35						
61	1524	1480.22	1432.59	1432.10					
62	1548	1504.47	1456.84						
63	1573	1528.71	1481.08	1480.61					
64	1597	1552.96	1505.33						
65	1621	1577.20	1529.57	1529.11					
66	1645	1601.45	1553.82						
67	1670	1625.69	1578.06	1577.62					
68	1694	1649.94	1602.31						
69	1718	1674.19	1626.56	1626.12					
70	1742	1698.44	1650.81						
71	1767	1722.68	1675.05	1674.63					
72	1791	1746.93	1699.30						
73	1815	1771.18	1723.55	1723.14					
74	1840	1795.43	1747.80						
75	1864	1819.67	1772.04	1771.64					
76	1888	1843.92	1796.29						
77	1912	1868.17	1820.54	1820.15					
78	1937	1892.42	1844.79						
79	1961	1916.67	1869.04	1868.66					
80	1985	1940.92	1893.29						

ダブルピッチスプロケット(Sローラ型)の径表

歯数	作用歯数	2040S チェンピッチ(25.40mm)			2050S チェンピッチ(31.75mm)			2060S チェンピッチ(38.10mm)			2080S チェンピッチ(50.80mm)			2100S チェンピッチ(63.50mm)			2120S チェンピッチ(76.20mm)		
		外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径
09	4.5	42	39.52	31.58	52	49.39	39.23	63	59.27	47.36	84	79.03	63.15	105	98.79	79.74		118.55	96.32
10	5	47	43.21	35.27	58	54.02	43.86	70	64.82	52.91	93	86.43	70.55	117	108.03	88.98		129.64	107.41
11	5.5	51	46.98	39.04	63	58.73	48.57	76	70.47	58.56	101	93.96	78.08	126	117.45	98.40		140.94	118.71
12	6	55	50.80	42.86	69	63.50	53.34	83	76.20	64.29	110	101.60	85.72	137	127.00	107.95	165	152.40	130.17
13	6.5	59	54.66	46.72	74	68.32	58.16	88	81.98	70.07	118	109.31	93.43	147	136.64	117.59	177	163.97	141.74
14	7	63	58.54	50.60	79	73.18	63.02	95	87.81	75.90	126	117.08	101.20	158	146.35	127.30	190	175.62	153.39
15	7.5	67	62.45	54.51	84	78.06	67.90	101	93.67	81.76	134	124.90	109.02	168	156.12	137.07	201	187.34	165.11
16	8	71	66.37	58.43	89	82.97	72.81	107	99.56	87.65	143	132.75	116.87	179	165.93	146.88	214	199.12	176.89
17	8.5	75	70.31	62.37	94	87.89	77.73	113	105.47	93.56	151	140.63	124.75	188	175.78	156.73	226	210.94	188.71
18	9	80	74.26	66.32	100	92.83	82.67	119	111.40	99.49	159	148.53	132.65	199	185.66	166.61	239	222.79	200.56
19	9.5	84	78.23	70.29	104	97.78	87.62	125	117.34	105.43	167	156.45	140.57	209	195.57	176.52	251	234.68	212.45
20	10	88	82.20	74.26	110	102.75	92.59	132	123.29	111.38	176	164.39	148.51	219	205.49	186.44	263	246.59	224.36
21	10.5	92	86.17	78.23	115	107.72	97.56	138	129.26	117.35	184	172.35	156.47	229	215.43	196.38	275	258.52	236.29
22	11	96	90.16	82.22	120	112.70	102.54	144	135.23	123.32	192	180.31	164.43	240	225.39	206.34	288	270.47	248.24
23	11.5	100	94.14	86.20	125	117.68	107.52	150	141.22	129.31	200	188.29	172.41	250	235.36	216.31	300	282.43	260.20
24	12	104	98.14	90.20	130	122.67	112.51	156	147.21	135.30	208	196.28	180.40	260	245.35	226.30	312	294.41	272.18
25	12.5	108	102.14	94.20	135	127.67	117.51	162	153.20	141.29	216	204.27	188.39	270	255.34	236.29	324	306.41	284.18
26	13	112	106.14	98.20	140	132.67	122.51	168	159.20	147.29	224	212.27	196.39	280	265.34	246.29	337	318.41	296.18
27	13.5	116	110.14	102.20	145	137.67	127.51	174	165.21	153.30	233	220.28	204.40	291	275.35	256.30	348	330.42	308.19
28	14	120	114.15	106.21	150	142.68	132.52	181	171.22	159.31	241	228.29	212.41	301	285.37	266.32	361	342.44	320.21
29	14.5	124	118.16	110.22	155	147.69	137.53	187	177.23	165.32	249	236.31	220.43	311	295.39	276.34	373	354.47	332.24
30	15	129	122.17	114.23	161	152.71	142.55	193	183.25	171.34	257	244.33	228.45	321	305.42	286.37	385	366.50	344.27
31	15.5	132	126.18	118.24	166	157.73	147.57	199	189.27	177.36	265	252.36	236.48	331	315.45	296.40	397	378.54	356.31
32	16	137	130.20	122.26	171	162.75	152.59	205	195.29	183.38	273	260.39	244.51	341	325.49	306.44	410	390.59	368.36
33	16.5	140	134.21	126.27	176	167.77	157.61	211	201.32	189.41	281	268.43	252.55	352	335.53	316.48	422	402.64	380.41
34	17	145	138.23	130.29	181	172.79	162.63	217	207.35	195.44	285	276.46	260.58	362	345.58	326.53	434	414.69	392.46
35	17.5	149	142.25	134.31	186	177.81	167.65	223	213.38	201.47	297	284.50	268.62	372	355.63	336.58	446	426.75	404.52
36	18	153	146.27	138.33	191	182.84	172.68	229	219.41	207.50	306	292.55	276.67	382	365.68	346.63	458	438.82	416.59
37	18.5	157	150.30	142.36	196	187.87	177.71	235	225.44	213.53	314	300.59	284.71	392	375.74	356.69	470	450.89	428.66
38	19	161	154.32	146.38	201	192.90	182.74	241	231.48	219.57	322	308.64	292.76	402	385.80	366.75	483	462.96	440.73
39	19.5	165	158.34	150.40	206	197.93	187.77	247	237.51	225.60	330	316.69	300.81	412	395.86	376.81	495	475.03	452.80
40	20	169	162.37	154.43	211	202.96	192.80	253	243.55	231.64	338	324.74	308.86	422	405.92	386.87	507	487.10	464.87
41	20.5	173	166.39	158.45	216	207.99	197.83	260	249.59	237.68	346	332.79	316.91	433	415.99	396.94	519	499.18	476.95
42	21	177	170.42	162.48	221	213.03	202.87	266	255.63	243.72	354	340.84	324.96	443	426.05	407.00	531	511.26	489.03
43	21.5	181	174.45	166.51	226	218.06	207.90	272	261.67	249.76	362	348.90	333.02	453	436.12	417.07	543	523.35	501.12
44	22	185	178.48	170.54	231	223.10	212.94	279	267.72	255.81	370	356.96	341.08	463	446.19	427.14	555	535.43	513.20
45	22.5	189	182.51	174.57	236	228.13	217.97	284	273.76	261.85	378	365.01	349.13	473	456.27	437.22	568	547.52	525.29
46	23	193	186.54	178.60	242	233.17	223.01	290	279.80	267.89	389	373.07	357.19	483	466.34	447.29	580	559.61	537.38
47	23.5	197	190.57	182.63	247	238.21	228.05	296	285.85	273.94	395	381.13	365.25	493	476.42	457.37	592	571.70	549.47
48	24	201	194.60	186.66	252	243.25	233.09	302	291.90	279.99	403	389.19	373.31	503	486.49	467.44	604	583.79	561.56
49	24.5	205	198.63	190.69	257	248.29	238.13	308	297.94	286.03	411	397.26	381.38	514	496.57	477.52	616	595.88	573.65
50	25	210	202.66	194.72	262	253.32	243.16	315	303.99	292.08	419	405.32	389.44	524	506.65	487.60	628	607.98	585.75
51	25.5	214	206.69	198.75	267	258.36	248.20	321	310.04	298.13	427	413.38	397.50	534	516.73	497.68	640	620.08	597.85
52	26	218	210.72	202.78	272	263.41	253.25	327	316.09	304.18	435	421.45	405.57	545	526.81	507.76	653	632.17	609.94
53	26.5	221	214.76	206.82	277	268.45	258.29	333	322.14	310.23	443	429.51	413.63	554	536.89	517.84	665	644.27	622.04
54	27	226	218.79	210.85	282	273.49	263.33	339	328.19	316.28	451	437.58	421.70	564	546.98	527.93	678	656.37	634.14
55	27.5	230	222.82	214.88	287	278.53	268.37	345	334.24	322.33	459	445.65	429.77	574	557.06	538.01	680	668.47	646.24
56	28	234	226.86	218.92	292	283.57	273.41	351	340.29	328.38	468	453.72	437.84	584	567.14	548.09	690	680.57	658.34
57	28.5	238	230.89	222.95	297	288.61	278.45	357	346.34	334.43	475	461.78	445.90	594	577.23	558.18	713	692.68	670.45
58	29	242	234.93	226.99	302	293.66	283.50	363	352.39	340.48	484	469.85	453.97	605	587.32	568.27	725	704.78	682.55
59	29.5	246	238.96	231.02	307	298.70	288.54	369	358.44	346.53	492	477.92	462.04	615	597.40	578.35	738	716.88	694.65
60	30	250	243.00	235.06	312	303.75	293.59	375	364.49	352.58	500	485.99	470.11	625	607.49	588.44	750	728.99	706.76
61	30.5	254	247.03	239.09	318	308.79	298.63	381	370.55	358.64	508	494.06	478.18	635	617.58	598.53	762	741.09	718.86
62	31	258	251.07	243.13	323	313.83	303.67	387	376.60	364.69	516	502.13	486.25	645	627.67	608.62	774	753.20	730.97
63	31.5	262	255.10	247.16	328	318.88	308.72	393	382.65	370.74	524	510.20	494.32	655	637.76	618.71	786	765.31	743.08
64	32	266	259.14	251.20	333	323.92	313.76	399	388.71	376.80	532	518.28	502.40	665	647.85	628.80	798	777.42	755.19
65	32.5	270	263.17	255.23	338	328.97	318.81	405	394.76	382.85	540	526.35	510.47	675	657.94	638.89	811	789.52	767.29
66	33	274	267.21	259.27	343	334.01	323.85	411	400.82	388.91	548	534.42	518.54	686	668.03	648.98	822	801.63	779.40
67	33.5	278	271.25	263.31	348	339.06	328.90	417	406.87	394.96	557	542.49	526.61	696	678.12	659.07	835	813.74	791.51
68	34	282	275.28	267.34	353	344.10	333.94	423	412.93	401.02	565	550.57	534.69	706	688.21	669.16	847	825.85	803.62
69	34.5	286	279.32	271.38	358	349.15	338.99	430	418.98	407.07	573	558.64	542.76	716	698.30	679.25	859	837.96	815.73
70	35	290	283.36	275.42	363	354.20	344.04	436	425.04	413.13	581	566.72	550.84	726	708.39	689.34	871	850.07	827.84
71	35.5	294	287.39	279.45	368	359.24	349.08	442	431.09	419.18	589	574.79	558.91	736	718.49	699.44	883	862.18	839.95
72	36	298	291.43	283.49	373	364.29	354.13	448	437.15	425.24	597	582.86	566.98	746	728.58	709.53	895	874.30	852.07
73	36.5	303	295.47	287.53	378	369.34	359.18	454	443.20	431.29	605	590.94	575.06	756	738.67	719.62	908	886.41	864.18
74	37	307	299.51	291.57	383	374.38	364.22	460	449.26	437.35	614	599.01	583.13	767	748.77	729.72	920	898.52	876.29
75	37.5	311	303.55	295.61	388	379.43	369.27	466	455.32	443.41	622	607.09	591.21	776	758.86	739.81	932	910.64	888.41
76	38	315	307.58	299.64	393	384.48	374.32	472	461.37	449.46	620	615.17	599.29	787	768.96	749.91	945	922.75	900.52
77	38.5	319	311.62	303.68	398	389.53	379.37	478	467.43	455.52	637	623.24	607.36	797	779.05	760.00	957	934.86	912.63
78	39	323	315.66	307.72	403	394.57	384.41	484	473.49	461.58	645	631.32	615.44	807	789.15	770.10	969	946.98	924.75
79	39.5	327	319.70	311.76	408	399.62	389.46	490	479.55	467.64	654	639.39	623.51	817	799.24	780.19	981	959.09	936.86
80	40	331	323.74	315.80	414	404.67	394.51	496	485.60	473.69	662	647.47	631.59	827	809.34	790.29	993	971.21	948.98
81	40.5	335	327.77	319.83	419	409.72	399.56	502	491.66	479.75	670	655.55	639.67	837	819.43	800.38	1005	983.32	961.09
82	41	339	331.81	323.87	424	414.77	404.61	509	497.72	485.81	678	663.63	647.75	847	829.53	810.48	1017	995.44	973.21
83	41.5	343	335.85	327.91	429	419.81	409.65	514	503.78	491.87	686	671.70	655.82	858	839.63	820.58	1029	1007.55	985.32
84	42	347	339.89	331.95	434	424.86	414.70	520	509.83	497.92	694	679.78	663.90	868	849.72	830.67	1041	1019.67	997.44
85	42.5	351	343.93	335.99	439	429.91	419.75	527	515.89	503.98	702	687.86	671.98	878	859.82	840.77	1053	1031.79	1009.56
86	43	355	347.97	340.03	449	434.96	424.80	533	521.95	510.04	710	695.94	680.06	888	869.92	850.87	1065	1043.90	1021.67
87	43.5	359	352.01	344.07	454	440.01	429.85	539	528.01	516.10	718	704.01	688.13	898	880.02	860.97	1077	1056.02	1033.79
88	44	363	356.05	348.11	454	445.06	434.90	545	534.07	522.16	726	712.09	696.21	908	890.11	871.06	1090	1068.14	1045.91
89	44.5	367	360.08	352.14	464	450.11	439.95	551	540.13	528.22	735	720.17	704.29	918	900.21	881.16	1102	1080.25	1058.02
90	45	371	364.12	356.18	464	455.15	444.99	557	546.19	534.28	743	728.25	712.37	928	910.31	891.26	1114	1092.37	1070.14
91	45.5	375	368.16	360.22	469	460.20	450.04	563	552.24	540.33	751	736.33	720.45	938	920.41	901.36	1126	1104.49	1082.26
92	46	379	372.20	364.26	474	465.25	455.09	569	558.30	546.39	759	744.41	728.53	948	930.51	911.46	1138	1116.61	1094.38
93	46.5	383	376.24	368.30	479	470.30	460.14	576	564.36	552.45	767	752.48	736.60	959	940.60	921.55	1150	1128.73	1106.50
94	47	387	380.28	372.34	484	475.35	465.19	582	570.42	558.51	775	760.56	744.68	969	950.70	931.65	1162	1140.84	1118.61
95	47.5	391	384.32	376.38	489	480.40	470.24	587	576.48	564.57	783	768.64	752.76	979	960.80	941.75	1174	1152.96	1130.73
96	48	395	388.36	380.42	495	485.45	475.29	593	582.54	570.63	791	776.72	760.84	989	970.90	951.85	1187	1165.08	1142.85
97	48.5	400	392.40	384.46	500	490.50	480.34	599	588.60	576.69	799	784.80	768.92	999	981.00	961.95	1199	1177.20	1154.97
98	49	404	396.44	388.50	505	495.55	485.39	606	594.66	582.75	833	792.88	777.00	1009	991.10	972.05	1211	1189.32	1167.09
99	49.5	408	400.48	392.54	510	500.60	490.44	612	600.72	588.81	815	800.96	785.08	1019	1001.20	982.15	1223	1201.44	1179.21
100	50	412	404.52	396.58	515	505.65	495.49	617	606.78	594.87	823	809.04	793.16	1029	1011.30	992.25	1235	1213.56	1191.33

ダブルピッチスプロケット（Rローラ型）の径表

歯数	2040R チェンピッチ（25.40mm）			2050R チェンピッチ（31.75mm）			2060R チェンピッチ（38.10mm）			2080R チェンピッチ（50.80mm）			2100R チェンピッチ（63.50mm）			2120R チェンピッチ（76.20mm）		
	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径	外径 O.D.	ピッチ径 P.C.D.	歯底円直径
5	50	43.21	27.33	63	54.02	34.97	71	64.82	42.59	100	86.43	57.85	126	108.03	68.34		129.64	85.19
6	59	50.80	34.92	74	63.50	44.45	89	76.20	53.97	118	101.60	73.02	148	127.00	87.31	178	152.40	107.95
7	68	58.54	42.66	85	73.18	54.13	102	87.81	65.58	136	117.08	88.50	170	146.35	106.66	204	175.62	131.17
8	77	66.37	50.49	96	82.97	63.92	115	99.56	77.33	153	132.75	104.17	191	165.93	126.24	230	199.12	154.67
9	85	74.26	58.38	106	92.83	73.78	128	111.40	89.17	170	148.53	119.95	212	185.66	145.97	255	222.79	178.34
10	93	82.20	66.32	116	102.75	83.70	140	123.29	101.06	187	164.39	135.81	234	205.49	165.80	280	246.59	202.14
11	102	90.16	74.28	127	112.70	93.65	153	135.23	113.00	204	180.31	151.73	255	225.39	185.70	305	270.47	226.02
12	110	98.14	82.26	138	122.67	103.62	165	147.21	124.98	220	196.28	167.70	275	245.35	205.66	330	294.41	249.96
13	118	106.14	90.26	148	132.67	113.62	177	159.20	136.97	237	212.27	183.69	296	265.34	225.65	355	318.41	273.96
14	127	114.15	98.27	158	142.68	123.63	190	171.22	148.99	253	228.29	199.71	317	285.37	245.68	380	342.44	297.99
15	135	122.17	106.29	168	152.71	133.66	202	183.25	161.02	270	244.33	215.75	337	305.42	265.73	404	366.50	322.05
16	143	130.20	114.32	179	162.75	143.70	214	195.29	173.06	286	260.39	231.81	357	325.49	285.80	429	390.59	346.14
17	151	138.23	122.35	189	172.79	153.74	227	207.35	185.12	303	276.46	247.88	378	345.58	305.89	453	414.69	370.24
18	159	146.27	130.39	199	182.84	163.79	239	219.41	197.18	319	292.55	263.97	398	365.68	325.99	478	438.82	394.37
19	167	154.32	138.44	209	192.90	173.85	251	231.48	209.25	335	308.64	280.06	419	385.80	346.11	502	462.96	418.51
20	176	162.37	146.49	220	202.96	183.91	263	243.55	221.32	351	324.74	296.16	439	405.92	366.23	527	487.10	442.65
21	184	170.42	154.54	230	213.03	193.98	275	255.63	233.40	368	340.84	312.26	460	426.05	386.36	551	511.26	466.81
22	192	178.48	162.60	240	223.10	204.05	288	267.72	245.49	384	356.96	328.38	480	446.19	406.50	576	535.43	490.98
23	200	186.54	170.66	250	233.17	214.12	300	279.80	257.57	400	373.07	344.49	500	466.34	426.65	600	559.61	515.16
24	208	194.60	178.72	260	243.25	224.20	312	291.90	269.67	416	389.19	360.61	520	486.49	446.80	625	583.79	539.34
25	216	202.66	186.78	270	253.32	234.27	325	303.99	281.76	433	405.32	376.74	541	506.65	466.96	649	607.98	563.53
26	225	210.72	194.84	281	263.41	244.36	337	316.09	293.86	448	421.45	392.87	561	526.81	487.12	673	632.17	587.72
27	233	218.79	202.91	291	273.49	254.44	349	328.19	305.96	465	437.58	409.00	581	546.98	507.29	698	656.37	611.92
28	241	226.86	210.98	301	283.57	264.52	361	340.29	318.06	481	453.72	425.14	602	567.14	527.45	722	680.57	636.12
29	249	234.93	219.05	311	293.66	274.61	373	352.39	330.16	498	469.85	441.27	622	587.32	547.63	747	704.78	660.33
30	257	243.00	227.12	321	303.75	284.70	385	364.49	342.26	514	485.99	457.41	642	607.49	567.80	771	728.99	684.54
31	265	251.07	235.19	332	313.83	294.78	398	376.60	354.37	530	502.13	473.55	662	627.67	587.98	795	753.20	708.75
32	273	259.14	243.26	341	323.92	304.87	410	388.71	366.48	546	518.28	489.70	683	647.85	608.16	820	777.42	732.97
33	281	267.21	251.33	352	334.01	314.96	422	400.82	378.59	562	534.42	505.84	703	668.03	628.34	844	801.63	757.18
34	289	275.28	259.40	361	344.10	325.05	434	412.93	390.70	579	550.57	521.99	723	688.21	648.52	868	825.85	781.40
35	297	283.36	267.48	372	354.20	335.15	446	425.04	402.81	595	566.72	538.14	744	708.39	668.70	892	850.07	805.62
36	306	291.43	275.55	382	364.29	345.24	459	437.15	414.92	611	582.86	554.28	764	728.58	688.89	917	874.30	829.85
37	314	299.51	283.63	392	374.38	355.33	470	449.26	427.03	627	599.01	570.43	784	748.77	709.08	941	898.52	854.07
38	322	307.58	291.70	402	384.48	365.43	483	461.37	439.14	644	615.17	586.59	804	768.96	729.27	965	922.75	878.30
39	330	315.66	299.78	412	394.57	375.52	495	473.49	451.26	660	631.32	602.74	825	789.15	749.46	990	946.98	902.53
40	338	323.74	307.86	422	404.67	385.62	507	485.60	463.37	676	647.47	618.89	845	809.34	769.65	1014	971.21	926.76
41	346	331.81	315.93	433	414.77	395.72	519	497.72	475.49	692	663.63	635.05	865	829.53	789.84	1038	995.44	950.99
42	354	339.89	324.01	443	424.86	405.81	531	509.83	487.60	708	679.78	651.20	885	849.72	810.03	1063	1019.67	975.22
43	362	347.97	332.09	453	434.96	415.91	543	521.95	499.72	725	695.94	667.36	906	869.92	830.23	1087	1043.90	999.45
44	370	356.05	340.17	463	445.06	426.01	556	534.07	511.84	741	712.09	683.51	926	890.11	850.42	1111	1068.14	1023.69
45	379	364.12	348.24	473	455.15	436.10	567	546.19	523.96	757	728.25	699.67	946	910.31	870.62	1135	1092.37	1047.92
46	387	372.20	356.32	483	465.25	446.20	580	558.30	536.07	773	744.41	715.83	967	930.51	890.82	1160	1116.61	1072.16
47	395	380.28	364.40	493	475.35	456.30	592	570.42	548.19	789	760.56	731.98	987	950.70	911.01	1184	1140.84	1096.39
48	403	388.36	372.48	504	485.45	466.40	604	582.54	560.31	806	776.72	748.14	1007	970.90	931.21	1208	1165.08	1120.63
49	411	396.44	380.56	514	495.55	476.50	617	594.66	572.43	822	792.88	764.30	1022	991.10	951.41	1233	1189.32	1144.87
50	419	404.52	388.64	524	505.65	486.60	629	606.78	584.55	838	809.04	780.46	1047	1011.30	971.61	1257	1213.56	1169.11

インチ・ミリ換算表

インチ		0″	1″	2″	3″	4″	5″	6″	7″	8″	9″	10″	11″	12″
分　数	小　数													
0	0	0	25.400	50.800	76.200	101.600	127.000	152.400	177.800	203.200	228.600	254.000	279.400	304.800
1/55	0.0156	0.397	25.797	51.197	76.597	101.997	127.397	152.797	178.197	203.597	228.994	254.397	279.797	305.197
1/32	0.0313	0.794	26.194	51.594	76.994	102.394	127.794	153.194	178.594	203.994	229.394	254.794	280.194	305.594
3/65	0.0469	1.191	26.591	51.991	77.391	102.791	128.191	153.591	178.991	204.391	229.791	255.191	280.591	305.991
1/16	0.0625	1.588	26.988	52.388	77.788	103.188	128.588	153.988	179.388	204.788	230.188	255.588	280.988	306.388
5/54	0.0781	1.984	27.384	52.784	78.184	103.584	128.984	154.384	179.784	205.184	230.584	255.984	281.384	306.784
3/32	0.0938	2.381	27.781	53.181	78.581	103.981	129.381	154.781	180.181	205.581	230.981	256.381	281.781	307.181
7/64	0.1094	2.778	28.178	53.578	78.978	104.378	129.778	155.178	180.578	205.978	231.378	256.778	282.178	307.578
1/8	0.1250	3.175	28.575	53.975	79.375	104.775	130.175	155.575	180.975	206.375	231.775	257.275	282.575	307.975
9/54	0.1406	3.572	28.972	54.372	79.772	105.172	130.572	155.972	181.372	206.772	232.172	257.572	282.972	308.372
5/32	0.1563	3.969	29.369	54.769	80.169	105.569	130.969	156.369	181.769	207.169	232.569	257.969	283.369	308.769
11/64	0.1719	4.366	29.766	55.166	80.566	105.966	131.366	156.766	182.166	207.566	232.966	258.366	283.766	309.166
3/16	0.1875	4.762	30.162	55.562	80.962	106.362	131.762	157.162	182.562	207.962	233.362	258.762	284.162	309.562
13/64	0.2031	5.159	30.559	55.959	81.359	106.759	132.159	157.559	182.959	208.359	233.759	259.159	284.559	309.959
7/32	0.2188	5.556	30.956	56.356	81.756	107.156	132.556	157.956	183.356	208.756	234.156	259.556	284.956	310.356
15/64	0.2344	5.953	31.333	56.753	82.153	107.553	132.953	158.353	183.753	209.153	234.553	259.953	285.353	310.753
1/4	0.2500	6.350	31.750	57.150	82.550	107.950	133.350	158.750	184.150	209.550	234.950	260.350	285.750	311.150
17/54	0.2656	6.747	32.147	57.547	82.947	108.347	133.747	159.147	184.547	209.947	235.347	260.747	286.147	311.547
9/32	0.2813	7.144	32.544	57.944	83.344	108.744	134.144	159.544	184.944	210.344	235.744	261.144	286.544	311.944
19/64	0.2967	7.541	32.941	58.341	83.741	109.141	134.541	159.941	185.341	210.741	236.141	261.541	286.941	312.341
5/16	0.3125	7.938	33.338	58.738	84.138	109.538	134.938	160.338	185.738	211.138	236.538	261.938	287.338	312.738
21/64	0.3281	8.334	33.734	59.134	84.534	109.934	135.334	160.734	186.134	211.534	236.934	262.334	287.734	313.134
11/32	0.3438	8.731	34.131	59.531	84.931	110.331	135.731	161.131	186.531	211.931	237.331	262.731	288.134	313.531
23/64	0.3594	9.128	34.528	59.928	85.328	110.728	136.128	161.528	186.928	212.328	237.728	263.128	288.528	313.928
3/8	0.3750	9.525	34.925	60.325	85.725	111.125	136.525	161.925	187.325	212.725	238.125	263.525	288.925	314.325
25/54	0.3906	9.922	35.322	60.722	86.112	111.522	136.922	162.322	187.722	213.122	238.522	263.922	289.322	314.722
13/32	0.3063	10.310	35.719	61.119	86.519	111.919	137.319	162.719	188.119	213.519	238.919	264.319	289.719	315.119
27/64	0.4219	10.716	36.116	61.516	86.916	112.316	137.716	163.116	188.516	214.916	239.316	264.716	290.116	315.516
7/16	0.4375	11.112	36.512	61.912	87.312	112.712	138.112	163.512	188.912	214.312	239.712	265.112	290.512	315.912
29/64	0.4531	11.509	36.909	62.309	87.709	113.109	138.509	163.909	189.309	215.106	240.109	265.509	290.909	316.309
15/32	0.4688	11.906	37.306	62.706	88.106	113.506	138.906	164.306	189.706	215.106	240.506	265.906	291.306	316.706
31/64	0.4844	12.303	37.703	63.103	88.503	113.903	139.303	164.703	190.103	215.503	240.903	266.303	291.703	317.103
1/2	0.5000	12.700	38.100	63.500	88.900	114.300	139.700	165.100	190.500	215.900	241.300	266.700	292.100	317.500
33/54	0.5156	13.094	38.497	63.897	89.297	114.697	140.097	165.497	190.897	216.297	241.697	267.097	292.497	317.897
17/32	0.5313	13.494	38.894	64.294	89.694	115.094	140.494	165.894	191.294	216.694	242.094	267.494	292.894	318.294
35/64	0.5469	13.891	39.291	64.691	90.091	115.491	140.891	166.291	191.691	217.091	242.491	267.891	293.291	318.691
9/16	0.5625	14.288	39.688	65.088	90.488	115.888	141.288	166.688	192.088	217.488	242.888	268.288	293.688	319.088
36/64	0.5781	14.684	40.084	65.484	91.884	116.284	141.684	167.084	192.484	217.884	243.285	268.684	294.084	319.484
19/32	0.5938	15.081	40.481	65.881	91.281	116.681	142.081	167.481	192.881	218.281	243.681	269.081	294.481	319.881
39/64	0.6094	15.478	40.878	66.278	92.678	117.078	142.478	167.878	193.278	218.678	244.078	269.478	294.878	320.278
5/8	0.6250	15.875	41.275	66.675	92.075	117.475	142.875	168.275	193.675	218.075	244.475	269.875	295.275	320.675
21/54	0.6406	16.272	41.672	67.072	92.472	117.872	143.272	168.672	194.072	219.472	244.872	270.272	295.672	321.072
11/32	0.6563	16.669	42.069	67.469	92.869	118.269	143.669	169.069	194.469	219.869	245.269	270.669	296.069	321.469
23/64	0.6719	17.066	42.466	67.866	93.266	118.666	144.066	169.466	194.866	220.266	245.666	271.066	296.466	321.866
11/16	0.6875	17.462	42.862	68.262	94.662	119.062	144.462	169.862	195.262	220.662	246.062	271.462	296.862	322.262
25/64	0.7031	17.859	43.259	68.659	94.059	119.459	144.859	170.259	195.659	221.059	246.459	271.859	297.259	322.659
23/32	0.7188	18.256	43.656	69.056	94.456	119.856	145.256	170.656	196.056	221.456	246.856	272.256	297.656	323.056
27/64	0.7344	18.653	44.053	69.453	95.853	120.253	145.653	171.053	196.453	221.853	247.253	272.653	298.053	323.453
3/4	0.7510	19.050	44.450	69.850	95.250	120.650	146.050	171.450	196.850	222.250	247.650	273.050	298.450	323.850
29/54	0.7656	19.447	44.847	70.247	96.647	121.047	146.447	171.847	197.247	222.647	248.047	273.447	298.847	324.247
25/32	0.7813	19.844	45.244	70.644	96.441	121.444	146.844	172.244	197.644	223.044	248.444	273.844	299.244	324.644
51/64	0.7969	20.241	45.641	71.041	96.838	121.841	147.241	172.641	198.041	223.441	248.841	274.241	299.641	325.041
13/16	0.8125	20.638	46.038	71.438	97.234	122.238	147.638	173.038	198.438	223.838	249.238	274.638	300.038	325.438
53/64	0.8281	21.034	46.434	71.834	97.631	122.634	148.034	173.434	198.834	224.234	249.634	275.034	300.434	325.834
27/32	0.8438	21.431	46.831	72.231	98.028	123.031	148.431	173.831	199.231	224.631	250.031	275.431	300.831	326.231
55/64	0.8594	21.828	47.228	72.628	98.028	123.428	148.828	174.228	199.628	225.028	250.428	275.828	301.228	326.628
7/8	0.8750	22.225	47.625	73.025	98.425	123.825	149.225	175.625	200.025	225.425	250.825	276.225	301.625	327.025
57/54	0.8906	22.622	48.022	73.422	99.822	124.222	149.622	175.022	200.422	225.822	251.222	276.622	302.022	327.422
29/32	0.9063	23.019	48.419	73.819	99.219	124.619	150.019	175.419	200.819	226.219	251.619	277.019	302.419	327.819
59/64	0.9219	23.416	48.816	74.216	90.616	125.016	150.416	176.816	201.216	226.616	252.016	277.416	302.816	328.216
15/16	0.9375	23.812	49.212	74.612	100.012	125.412	150.812	176.212	201.612	227.012	252.412	277.812	303.212	328.612
61/64	0.9531	24.209	49.609	75.009	100.409	125.809	151.209	177.609	202.009	227.409	252.809	278.209	303.609	329.009
31/32	0.9688	24.606	50.006	75.406	100.806	126.206	151.606	177.006	202.406	227.806	253.206	278.606	304.006	329.406
63/64	0.9844	25.003	50.403	75.803	101.203	126.603	152.003	177.403	202.803	228.203	253.603	279.003	304.403	329.803

スプロケットのピッチ円直径を求める常数

歯　数	ピッチ径	歯　数	ピッチ径	歯　数	ピッチ径	歯　数	ピッチ径
6	2.0000	56	17.8447	106	33.7457	156	49.6598
7	2.3048	57	18.1529	107	34.0640	157	49.9782
8	2.6131	58	18.4710	108	34.3823	158	50.2964
9	2.9238	59	18.7892	109	34.7006	159	50.6147
10	3.2361	60	19.1073	110	35.0189	160	50.9330
11	3.5495	61	19.4255	111	35.3371	161	51.2512
12	3.8637	62	19.7437	112	35.6554	162	51.5695
13	4.1786	63	20.0618	113	35.9736	163	51.8879
14	4.4940	64	20.3800	114	36.2919	164	52.2062
15	4.8097	65	20.6982	115	36.6103	165	52.5245
16	5.1258	66	21.0164	116	36.9285	166	52.8429
17	5.4422	67	21.3346	117	37.2468	167	53.1612
18	5.7588	68	21.6528	118	37.5651	168	53.4796
19	6.0756	69	21.9710	119	37.8833	169	53.7978
20	6.3925	70	22.2892	120	38.2016	170	54.1160
21	6.7095	71	22.6074	121	38.5199	171	54.4342
22	7.0266	72	22.9256	122	38.8382	172	54.7525
23	7.3439	73	23.2438	123	39.1564	173	55.0709
24	7.6613	74	23.5620	124	39.4748	174	55.3893
25	7.9787	75	23.8802	125	39.7930	175	55.7075
26	8.2962	76	24.1984	126	40.1113	176	56.0258
27	8.6138	77	24.5166	127	40.4295	177	56.3440
28	8.9315	78	24.8349	128	40.7478	178	56.6623
29	9.2491	79	25.1531	129	41.0660	179	56.9804
30	9.5668	80	25.4713	130	41.3843	180	57.2988
31	9.8845	81	25.7895	131	41.7026	181	57.6173
32	10.2023	82	26.1078	132	42.0208	182	57.9352
33	10.5201	83	26.4260	133	42.3391	183	58.2537
34	10.8380	84	26.7443	134	42.6575	184	58.5720
35	11.1558	85	27.0625	135	42.9758	185	58.8923
36	11.4737	86	27.3807	136	43.2941	186	59.2087
37	11.7917	87	27.6989	137	43.6125	187	59.5270
38	12.1096	88	28.0171	138	43.9307	188	59.8454
39	12.4275	89	28.3354	139	44.2489	189	60.1634
40	12.7455	90	28.6536	140	44.5672	190	60.4818
41	13.0635	91	28.9718	141	44.8855	191	60.8002
42	13.3815	92	29.2900	142	45.2038	192	61.1183
43	13.6995	93	29.6082	143	45.5222	193	61.4367
44	14.0175	94	29.9264	144	45.8404	194	61.7550
45	14.3356	95	30.2446	145	46.1586	195	62.0732
46	14.6536	96	30.5628	146	46.4770	196	62.3916
47	14.9717	97	30.8811	147	46.7952	197	62.7100
48	15.2898	98	31.1994	148	47.1135	198	63.0282
49	15.6079	99	31.5177	149	47.4318	199	63.3464
50	15.9260	100	31.8360	150	47.7500	200	63.6646
51	16.2441	101	32.1543	151	48.0683		
52	16.5622	102	32.4726	152	48.3867		
53	16.8803	103	32.7909	153	48.7049		
54	17.1984	104	33.1091	154	49.0232		
55	17.5166	105	33.4274	155	49.3415		

ピッチ円直径（Dp）は上表により求めて下さい。上表は$1/\sin\frac{180^\circ}{N}$の値を示していますから、必要なスプロケットピッチ円直径は、上表の常数にチェーンのピッチを掛ければ求められます。

（例）　ASA40（ピッチ12.70mm）歯数20枚のスプロケットピッチ円直径

6.3925（歯数20枚の常数）×12.70（ピッチ）＝81.184750＝81.18（ピッチ円直径）

労働安全衛生規則　第二編 第一章 第一節（抜粋）

第二編　安全基準

第一章　機械による危険の防止

第一節　一般基準

（原動機、回転軸などによる危険の防止）
第百一条　事業者は、機械の原動機、回転軸、歯車、プーリ、ベルトなどの労働者に危険を及ぼすおそれのある部分には、覆い、囲い、スリーブ、踏切橋などを設けなければならない。（根　二〇(1)）

2　事業者は、回転軸、歯車、プーリ、フライホイールなどに附属する止め具については、埋頭型のものを使用し、または覆いを設けなければならない。（根　二〇(1)）

3　事業者は、ベルトの継目には、突出した止め具を使用してはならない。（根　二〇(1)）

4　事業者は、第一項の踏切橋には、高さが九十センチメートル以上の手すりを設けなければならない。（根　二〇(1)）

5　労働者は、踏切橋の設備があるときは、踏切橋を使用しなければならない。（根　二六）

（ベルトの切断による危険の防止）
第百二条　事業者は、通路または作業箇所の上にあるベルトで、プーリ間の距離が三メートル以上、幅が十五センチメートル以上および速度が毎秒十メートル以上であるものには、その下方に囲いを設けなければならない。（根　二〇(1)）

（動力しゃ断装置）
第百三条　事業者は、機械ごとにスイッチ、クラッチ、ベルトシフタなどの動力しゃ断装置を設けなければならない。ただし、連続した一団の機械で、共通の動力しゃ断装置を有し、かつ、工程の途中で人力による原材料の供給、取出しなどの必要のないものは、この限りではない。（根　二〇(1)）

2　事業者は、前項の機械が切断、引抜き、圧縮、打抜き、曲げまたは絞りの加工をするものであるときは、同項の動力しゃ断装置を当該加工の作業に従事する者がその作業位置を離れることなく操作できる位置に設けなければならない。（根　二〇(1)）

3　事業者は、第一項の動力しゃ断装置については、容易に操作ができるもので、かつ、接触、振動などのために不意に機械が起動するおそれのないものとしなければならない。（根　二〇(1)）

（運転開始の合図）
第百四条　事業者は、機械の運転を開始する場合において、労働者に危険を及ぼすおそれのあるときは、一定の合図を定め、合図する者を指名して、関係労働者に対し合図を行わせなければならない。（根　二〇(1)）

2　労働者は、前項の合図にしたがわなければならない。（根　二六）

（加工物などの飛来による危険の防止）
第百五条　事業者は、加工物などが切断し、または欠損して飛来することにより労働者に危険を及ぼすおそれのあるときは、当該加工物などを飛散させる機械に覆いまたは囲いを設けなければならない。ただし、覆いまたは囲いを設けることが作業の性質上困難な場合において、労働者に保護具を使用させたときは、この限りでない。（根　二〇(1)）

2　労働者は、前項ただし書の場合において、保護具の使用を命じられたときは、これを使用しなければならない。（根　二六）

（切削屑の飛来などによる危険の防止）
第百六条　事業者は、切削屑が飛来することなどにより労働者に危険を及ぼすおそれのあるときは、当該切削屑を生ずる機械に覆いまたは囲いを設けなければならない。ただし、覆いまたは囲いを設けることが作業の性質上困難な場合において、労働者に保護具を使用させたときは、この限りでない。（根　二〇(1)）

2　労働者は、前項ただし書の場合において、保護具の使用を命じられたときは、これを使用しなければならない。（根　二六）

（そうじなどの場合の運転停止など）
第百七条　事業者は、機械（刃部を除く）のそうじ、給油、検査または修理の作業を行う場合において、労働者に危険を及ぼすおそれのあるときは、機械の運転を停止しなければならない。ただし、機械の運転中に作業を行わなければならない場合において、危険な箇所に覆いを設けるなどの措置を講じたときは、この限りでない。（根　二〇(1)）

2　事業者は、前項の規定により機械の運転を停止したときは、当該機械の起動装置に錠をかけ、当該機械の起動装置に表示板を取付けるなど同項の作業に従事する労働者以外の者が当該機械を運転することを防止するための措置を講じなければならない。（根　二〇(1)）

（刃部のそうじなどの場合の運転停止など）
第百八条　事業者は、機械の刃部のそうじ、検査、修理、取替えまたは、調整の作業を行うときは、機械の運転を停止しなければならない。ただし、機械の構造上労働者に危険を及ぼすおそれのないときは、この限りでない。（根　二〇(1)）

2　事業者は、前項の規定により機械の運転を停止させたときは、当該機械の起動装置に錠をかけ、当該機械の起動装置に表示板を取付けるなど同項の作業に従事する労働者以外の者が当該機械を運転することを防止するための措置を講じなけれ一ばならない。（根　二〇(1)）

3　事業者は、運転中の機械の刃部において切粉払いをし、または切削剤を使用するときは、労働者にブラシその他の適当な用具を使用させなければならない。（根　二〇(1)）

4　労働者は、前項の用具の使用を命じられたときは、これを使用しなければならない。（根　二六）

（巻取りロールなどの危険の防止）
第百九条　事業者は、紙、布、ワイヤロープなどの巻取りロール、コイル巻などで労働者に危険を及ぼすおそれのあるものには、覆いまたは囲いなどを設けなければならない。（根　二〇(1)）

（作業帽などの着用）
第百十条　事業者は、動力により駆動される機械に作業中の労働者の頭髪または被服が巻込まれるおそれのあるときは、当該労働者に適当な作業帽または作業服を着用させなければならない。（根　二〇(1)）

2　労働者は、前項の作業帽または作業服の着用を命じられたときは、これらを着用しなければならない。（根　二六）

（手袋の使用禁止）
第百十一条　事栄者は、ボール盤、面取り盤などの回転する刃物に作業中の労働者の手が巻込まれるおそれのあるときは、当該労働者に手袋を使用させてはならない。（根　二〇(1)）

2　労働者は、前項の場合において、手袋の使用を禁止されたときは、これを使用してはならない。（根　二六）

新B型 軸穴加工付

MSのスプロケットホイル

MS35～MS100

サンコーのMSシリーズは超ワイドバリエーション。合理化、省力化を考えて、軸穴、キー溝、セットスクリュー加工済スプロケットが、#35～#100まで、全1500種類と豊富な品ぞろえ、そのいずれもサンコーの思想が反映。確かな品質と、安定した精度なので、購入後すぐ取付OK。
MSスプロケットで合理化、省力化を図って下さい。

べんり 必要な時に必要な数量だけ注文して翌日納品。

てごろ ユーザー各位での加工よりも低価格。

さすが 公差はすべてJIS規格内で加工されています。

すごい よく使用される歯数、軸径を中心に多くの完成品を在庫。

Sprocket & Gear
SANKO
http://www.mssanko.co.jp

株式会社 三興製作所

本　　社
〒596-0817 大阪府岸和田市岸の丘町３－２－５５
TEL 072(489)3330㈹ FAX 072(489)3332

東京営業所
〒121-0831 東京都足立区舎人１－１３－１４
MIHARUビル２階
TEL 03(3854)8081㈹ FAX 03(3854)8068

山形工場
〒995-0004 山形県村山市金谷３－２
TEL 0237(55)5777㈹ FAX 0237(55)5791