

KANA

ギヤ総合カタログ

GEAR General Catalog

2024



Spur Gears

Helical Gears

Rack Gears

CP Rack Gears

Miter Gears

Bevel Gears

Screw Gears

片山チエン株式会社



»» P.2

カタログ情報

»» P.9

平歯車

»» P.41

はすば歯車

»» P.43

ラックギヤ

»» P.61

CP ラックギヤ

»» P.69

マイタギヤ

»» P.83

かさ歯車

»» P.97

ねじ歯車

本カタログの見方

本カタログは、冒頭の「総合 INDEX」の後、「製品総合 INDEX」を含むカタログ情報と、歯車の種類ごとの「製品情報ページ」に分かれます。

- ・「製品総合 INDEX」は、全体の概観用に、「平歯車」、「はすば歯車」など歯車の種類ごとのシリーズを概要の箱 (INDEX) で示しています。
- ・「製品シリーズ INDEX」は、製品シリーズ記号から逆引きができる索引となっています。
- ・「製品情報ページ」は、歯車の種類で章立てしています。
各章の最初のページには目次があり、「商品コードの見方」、「各製品シリーズ (モジュール別) の詳細情報」を記載しています。

総合INDEX



製品総合INDEX

歯車の種類から、お探しの歯車シリーズの検索が可能。

平歯車		はすば歯車	
	MG 歯研平歯車 P.10		SCMMT 調質平歯車 P.16
	M 平歯車 P.18		HE はすば歯車 P.42
	M-A 平歯車 A 形 P.33		SUSM・SUSM-A ステンレス平歯車 P.36

製品シリーズINDEX

製品シリーズ記号から、該当の製品情報ページを逆引き。

シリーズ記号	歯車種類	歯車サイズ	製品情報ページ	推奨相手歯車
H HE2B-(R/L)	はすば歯車	2	42	-
H HE3B-(R/L)	はすば歯車	3	42	-
K K0.5	ラックギヤ	0.5	51	M・M-A
K K0.8	ラックギヤ	0.8	51	M・M-A
K K1	ラックギヤ	1	51	M・M-A

① 目次

お探しの歯車シリーズの製品情報ページを一目で特定可能。

平歯車目次ページ。MG 歯研平歯車、SCMMT 調質平歯車、M 平歯車、M-A 平歯車 A 形、SUSM・SUSM-A ステンレス平歯車が紹介されています。

③ 製品情報 (シリーズごと)

お探しの歯車製品情報をシリーズごとに検索し、寸法などの詳細確認が可能。

MG 歯研平歯車の製品情報。仕様表、寸法図、およびモジュール別の寸法表が提供されています。

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円筒径 Do	基準円筒径 Dp	穴径 d/H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
MG 1 B 15	1	15	17	15		12				0.02
MG 1 B 16	1	16	18	16		13				
MG 1 B 17	1	17	19	17		14				
MG 1 B 18	1	18	20	18	6	15				
MG 1 B 19	1	19	21	19		16				0.03
MG 1 B 20	1	20	22	20		17				
MG 1 B 21	1	21	23	21		18				0.04
MG 1 B 22	1	22	24	22		19				
MG 1 B 23	1	23	25	23		20				0.05
MG 1 B 24	1	24	26	24		21				
MG 1 B 25	1	25	27	25	8	22				0.06
MG 1 B 26	1	26	28	26		23				
MG 1 B 27	1	27	29	27		24				0.07
MG 1 B 28	1	28	30	28		25				
MG 1 B 29	1	29	31	29		26				
MG 1 B 30	1	30	32	30		27				

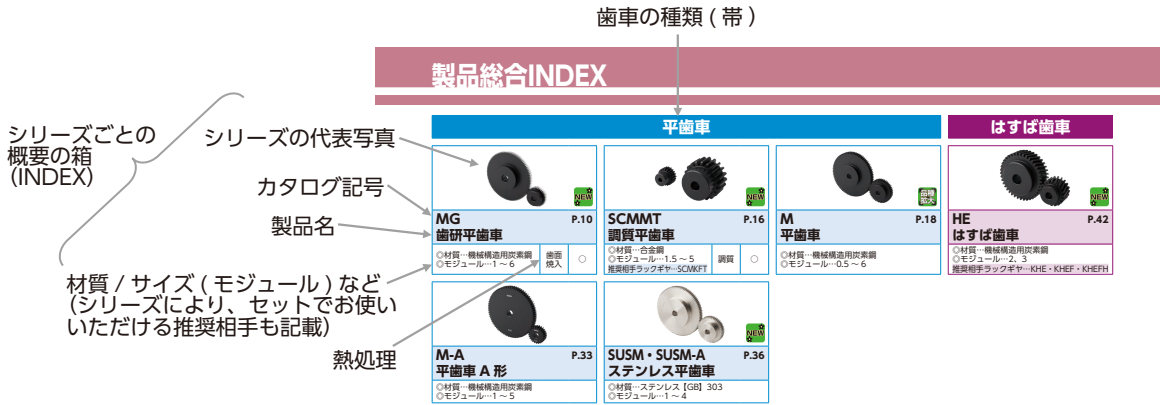
② 商品コードの見方 (歯車種類ごと)

歯車の種類ごとの商品コードの見方を確認。

商品コードの見方。M G 1 B 20 の例を以て、材質、仕様、モジュール、形状などの各要素が分解されています。

・製品総合INDEX

全歯車の種類ごとの製品を、概要の箱 (INDEX) で示します。
種類、写真、および簡単な仕様から、お求めの製品をお探しいただけます。



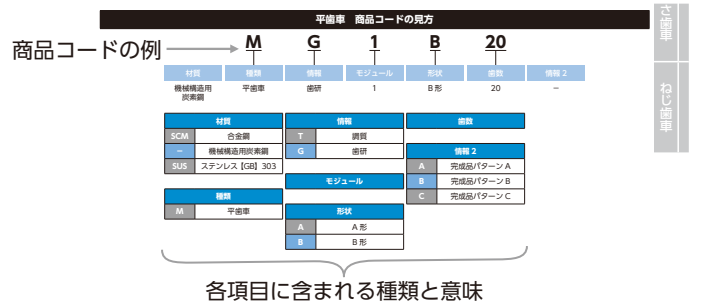
・製品情報ページ

歯車の種類ごとに、商品コードの見方および各製品シリーズの詳細情報を示します。それぞれの仕様および寸法などを確認し、お求めの製品の商品コードをお探してください。
なお、価格については、価格表を参照してください。価格表および Web カタログの参照先は、各ページ下段の QR コードをご利用ください。

●歯車の種類ごとの目次ページ

歯車の種類 (太い帯)

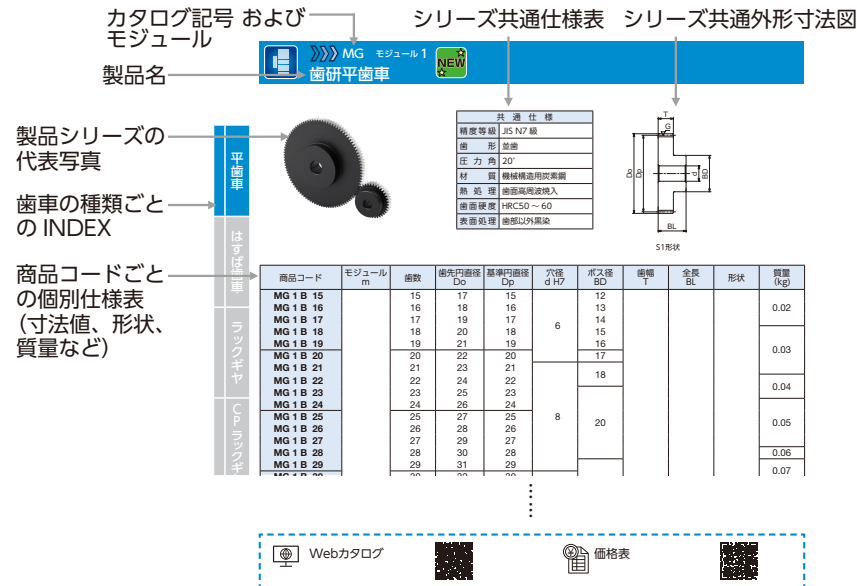
●商品コードの見方 …種類ごとの商品コードの見方を示しています。



●各製品情報ページ (本文)

製品シリーズおよびモジュール (歯の大きさ) ごとに、以下のように、共通仕様表、共通外形寸法図、商品コードごとの個別仕様表 (各寸法値、形状、質量など) を示しています。ご注文の際は商品コードでお申し付けください。

※同一シリーズ内でも何種類かの形状があります。必ず寸法表内の形状欄をご確認ください。



Web カタログのサイト参照先

価格表の参照先

Web カタログなら...

- ・カタログ本体がなくても気軽にデータ上で仕様を確認できます。
- ・テキスト検索を利用したい場合に便利です。

平歯車



MG P.10
歯研平歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～6

歯面焼入
調質



SCMMT P.16
調質平歯車

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1.5～5
推奨相手ラックギヤ…SCMKFT

調質



M P.18
平歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…0.5～6

品種拡大

はすば歯車



HE P.42
はすば歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…2、3
推奨相手ラックギヤ…KHE・KHEF・KHEFH



M-A P.33
平歯車 A形

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～5



SUSM・SUSM-A P.36
ステンレス平歯車

◎材質…ステンレス [GB] 303
◎モジュール…1～4

ラックギヤ



SCMKFTG-H P.44
調質焼入歯研ラックギヤ

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1.5～3

歯面焼入
調質



SCMKTG・SCMKFTG P.45
調質歯研ラックギヤ

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1～3
推奨相手歯車…MG

調質



KG・KFG P.46
焼入歯研ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～6
推奨相手歯車…MG

歯面焼入



SCMKFT-H P.47
調質焼入ラックギヤ

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1.5～5

歯面焼入
調質



KF-H P.48
焼入ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1.5～6

歯面焼入



SCMKFT P.49
調質ラックギヤ

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1.5～5
推奨相手歯車…SCMMT

調質



KLF P.50
角形ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1.5～4
推奨相手歯車…M・M-A



K P.51
ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…0.5～10
推奨相手歯車…M・M-A



KF P.52
ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…0.5～10
推奨相手歯車…M・M-A

品種拡大



KFH P.54
取付穴加工ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1.5～6
推奨相手歯車…M・M-A

品種拡大



KMR・KMRSH P.56
丸ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～5
推奨相手歯車…M・M-A

品種拡大



SUSKMR P.57
ステンレス丸ラックギヤ

◎材質…ステンレス SUS303
◎モジュール…1～3
推奨相手歯車…SUSM・SUSM-A

品種拡大



KHE・KHEF・KHEFH P.58
ヘリカルラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…2、3
推奨相手歯車…HE

品種拡大



CP ラックギヤ



SCMKPFTG-H P.62
CP 調質焼入歯研ラックギヤ

◎材質…合金鋼 歯面焼入
◎CP…5、10 調質



SCMKPTG・SCMKPFTG P.62
CP 調質歯研ラックギヤ

◎材質…合金鋼 調質
◎CP…5、10



KCPG・KCPFG P.63
CP 焼入歯研ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼 歯面焼入
◎CP…5～20



SCMKPFT-H P.64
CP 調質焼入ラックギヤ

◎材質…合金鋼 歯面焼入
◎CP…5、10 調質



SCMKPFT P.64
CP 調質ラックギヤ

◎材質…合金鋼 調質
◎CP…5、10



KCPF-H P.65
CP 焼入ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼 歯面焼入
◎CP…5～20



KCP・KCPF・KCPFH P.65
CP ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎CP…2.5～20

マイタギヤ



KSMG P.70
歯研スパイラルマイタギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼 歯面焼入
◎モジュール…1～5



SCMKSM P.72
スパイラルマイタギヤ

◎材質…合金鋼 歯部浸炭
◎モジュール…2～5



KSM P.74
焼入スパイラルマイタギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼 歯面焼入
◎モジュール…1～8



KM P.78
マイタギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～8



SUSKM P.80
ステンレスマイタギヤ

◎材質…ステンレス SUS303
◎モジュール…1～4

かさ歯車



KSB P.84
まがりばかさ歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼 歯面焼入
◎モジュール…1～5
◎歯数比…1.5～4



KB P.88
かさ歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～5
◎歯数比…1.5～4



KB P.92
軸付かさ歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1.5～3
◎歯数比…5



SUSKB P.94
ステンレスかさ歯車

◎材質…ステンレス SUS303
◎モジュール…1.5～3
◎歯数比…1.5～3

ねじ歯車

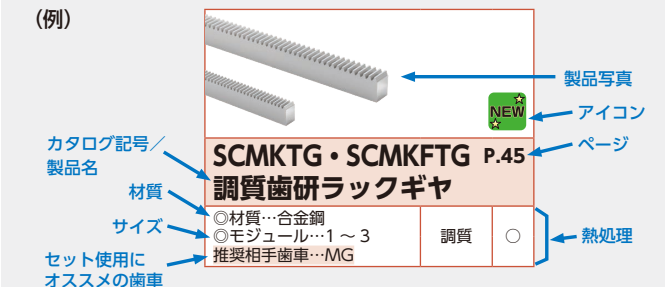


KN P.98
ねじ歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～4

● INDEX の説明 ●

(例)



製品写真
アイコン
ページ
熱処理

カタログ記号/製品名
材質
サイズ
セット使用にオススメの歯車

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1～3
◎推奨相手歯車…MG

● Web カタログ ●

Web 版カタログはこちらより確認いただけます。



▼アイコン種類

- … 新製品
- … 追加製品

製品シリーズINDEX

	シリーズ記号	歯車種類	歯車 サイズ	製品情報 ページ	推奨相 手歯車
H	HE2B-(R/L)	はすば歯車	2	42	—
	HE3B-(R/L)	はすば歯車	3	42	—
K	K0.5	ラックギヤ	0.5	51	M・M-A
	K0.8	ラックギヤ	0.8	51	M・M-A
	K1	ラックギヤ	1	51	M・M-A
	K1.5	ラックギヤ	1.5	51	M・M-A
	K2	ラックギヤ	2	51	M・M-A
	K2.5	ラックギヤ	2.5	51	M・M-A
	K3	ラックギヤ	3	51	M・M-A
	K4	ラックギヤ	4	51	M・M-A
	K5	ラックギヤ	5	51	M・M-A
	K6	ラックギヤ	6	51	M・M-A
	K8	ラックギヤ	8	51	M・M-A
	K10	ラックギヤ	10	51	M・M-A
	KB (歯数比 1.5、2)	かさ歯車	1~5	88~89	—
	KB (歯数比 2.5~4)	かさ歯車	1~4	90~91	—
	KB (歯数比 5)	軸付かさ歯車	1.5~3	92~93	—
	KCP2.5	CP ラックギヤ	CP2.5	65	—
	KCP5	CP ラックギヤ	CP5	65	—
	KCP10	CP ラックギヤ	CP10	65	—
	KCP15	CP ラックギヤ	CP15	65	—
	KCP20	CP ラックギヤ	CP20	65	—
	KCPF2.5	CP ラックギヤ	CP2.5	66	—
	KCPF5	CP ラックギヤ	CP5	66	—
	KCPF5-H	CP 焼入ラックギヤ	CP5	65	—
	KCPF10	CP ラックギヤ	CP10	66	—
	KCPF10-H	CP 焼入ラックギヤ	CP10	65	—
	KCPF15	CP ラックギヤ	CP15	66	—
	KCPF15-H	CP 焼入ラックギヤ	CP15	65	—
	KCPF20	CP ラックギヤ	CP20	66	—
	KCPF20-H	CP 焼入ラックギヤ	CP20	65	—
	KCPFG5	CP 焼入歯研ラックギヤ	CP5	63	—
	KCPFG10	CP 焼入歯研ラックギヤ	CP10	63	—
	KCPFG15	CP 焼入歯研ラックギヤ	CP15	63	—
	KCPFG20	CP 焼入歯研ラックギヤ	CP20	63	—
KCPFH5	CP 取付穴加工ラックギヤ	CP5	67	—	
KCPFH10	CP 取付穴加工ラックギヤ	CP10	67	—	
KCPFH15	CP 取付穴加工ラックギヤ	CP15	67	—	
KCPFH20	CP 取付穴加工ラックギヤ	CP20	67	—	
KCPG5	CP 焼入歯研ラックギヤ	CP5	63	—	
KCPG10	CP 焼入歯研ラックギヤ	CP10	63	—	
KCPG15	CP 焼入歯研ラックギヤ	CP15	63	—	
KCPG20	CP 焼入歯研ラックギヤ	CP20	63	—	
KF0.5	ラックギヤ	0.5	52	M・M-A	
KF0.8	ラックギヤ	0.8	52	M・M-A	
KF1	ラックギヤ	1	52	M・M-A	
KF1.5	ラックギヤ	1.5	52	M・M-A	
KF1.5-H	焼入ラックギヤ	1.5	48	—	
KF2	ラックギヤ	2	52	M・M-A	
KF2-H	焼入ラックギヤ	2	48	—	
KF2.5	ラックギヤ	2.5	52	M・M-A	
KF2.5-H	焼入ラックギヤ	2.5	48	—	

	シリーズ記号	歯車種類	歯車 サイズ	製品情報 ページ	推奨相 手歯車
K	KF3	ラックギヤ	3	52	M・M-A
	KF3-H	焼入ラックギヤ	3	48	—
	KF4	ラックギヤ	4	52	M・M-A
	KF4-H	焼入ラックギヤ	4	48	—
	KF5	ラックギヤ	5	52	M・M-A
	KF5-H	焼入ラックギヤ	5	48	—
	KF6	ラックギヤ	6	52	M・M-A
	KF6-H	焼入ラックギヤ	6	48	—
	KF8	ラックギヤ	8	52	M・M-A
	KF10	ラックギヤ	10	52	M・M-A
	KFG1	焼入歯研ラックギヤ	1	46	MG
	KFG1.5	焼入歯研ラックギヤ	1.5	46	MG
	KFG2	焼入歯研ラックギヤ	2	46	MG
	KFG2.5	焼入歯研ラックギヤ	2.5	46	MG
	KFG3	焼入歯研ラックギヤ	3	46	MG
	KFG4	焼入歯研ラックギヤ	4	46	MG
	KFG5	焼入歯研ラックギヤ	5	46	MG
	KFG6	焼入歯研ラックギヤ	6	46	MG
	KFH1.5	取付穴加工ラックギヤ	1.5	54~55	M・M-A
	KFH2	取付穴加工ラックギヤ	2	54~55	M・M-A
	KFH2.5	取付穴加工ラックギヤ	2.5	54~55	M・M-A
	KFH3	取付穴加工ラックギヤ	3	54~55	M・M-A
	KFH4	取付穴加工ラックギヤ	4	54~55	M・M-A
	KFH5	取付穴加工ラックギヤ	5	54~55	M・M-A
	KFH6	取付穴加工ラックギヤ	6	54~55	M・M-A
	KG1	焼入歯研ラックギヤ	1	46	MG
	KG1.5	焼入歯研ラックギヤ	1.5	46	MG
	KG2	焼入歯研ラックギヤ	2	46	MG
	KG2.5	焼入歯研ラックギヤ	2.5	46	MG
	KG3	焼入歯研ラックギヤ	3	46	MG
	KG4	焼入歯研ラックギヤ	4	46	MG
	KG5	焼入歯研ラックギヤ	5	46	MG
	KG6	焼入歯研ラックギヤ	6	46	MG
	KHE2-(R/L)	ヘリカルラックギヤ	2	58	HE
	KHE3-(R/L)	ヘリカルラックギヤ	3	58	HE
	KHEF2-(R/L)	ヘリカルラックギヤ	2	58	HE
	KHEF3-(R/L)	ヘリカルラックギヤ	3	58	HE
	KHEFH2-(R/L)	取付穴加工ヘリカルラックギヤ	2	59	HE
	KHEFH3-(R/L)	取付穴加工ヘリカルラックギヤ	3	59	HE
	KLF1.5	角形ラックギヤ	1.5	50	M・M-A
	KLF2	角形ラックギヤ	2	50	M・M-A
	KLF2.5	角形ラックギヤ	2.5	50	M・M-A
	KLF3	角形ラックギヤ	3	50	M・M-A
	KLF4	角形ラックギヤ	4	50	M・M-A
KM1	マイタギヤ	1	78~79	—	
KM1.25	マイタギヤ	1.25	78~79	—	
KM1.5	マイタギヤ	1.5	78~79	—	
KM2	マイタギヤ	2	78~79	—	
KM2.5	マイタギヤ	2.5	78~79	—	
KM3	マイタギヤ	3	78~79	—	
KM3.5	マイタギヤ	3.5	78~79	—	
KM4	マイタギヤ	4	78~79	—	

	シリーズ記号	歯車種類	歯車 サイズ	製品情報 ページ	推奨相 手歯車
K	KM5	マイタギヤ	5	78～79	—
	KM6	マイタギヤ	6	78～79	—
	KM8	マイタギヤ	8	78～79	—
	KMR1	丸ラックギヤ	1	56	M・M-A
	KMR1.5	丸ラックギヤ	1.5	56	M・M-A
	KMR2	丸ラックギヤ	2	56	M・M-A
	KMR2.5	丸ラックギヤ	2.5	56	M・M-A
	KMR3	丸ラックギヤ	3	56	M・M-A
	KMR4	丸ラックギヤ	4	56	M・M-A
	KMR5	丸ラックギヤ	5	56	M・M-A
	KMRSH1	丸ラックギヤ	1	56	M・M-A
	KMRSH1.5	丸ラックギヤ	1.5	56	M・M-A
	KMRSH2	丸ラックギヤ	2	56	M・M-A
	KMRSH2.5	丸ラックギヤ	2.5	56	M・M-A
	KMRSH3	丸ラックギヤ	3	56	M・M-A
	KN1B-(R/L)	ねじ歯車	1	98	—
	KN1.5B-(R/L)	ねじ歯車	1.5	98	—
	KN2B-(R/L)	ねじ歯車	2	98	—
	KN2.5B-(R/L)	ねじ歯車	2.5	99	—
	KN3B-(R/L)	ねじ歯車	3	99	—
	KN4B-(R/L)	ねじ歯車	4	99	—
	KSB1-(R/L)	まがりばかさ歯車	1	84～85	—
	KSB1.5-(R/L)	まがりばかさ歯車	1.5	84～87	—
	KSB2-(R/L)	まがりばかさ歯車	2	84～87	—
	KSB2.5-(R/L)	まがりばかさ歯車	2.5	84～87	—
	KSB3-(R/L)	まがりばかさ歯車	3	84～87	—
	KSB4-(R/L)	まがりばかさ歯車	4	84～87	—
	KSB5-(R/L)	まがりばかさ歯車	5	84～87	—
	KSM1-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	1	74～77	—
	KSM1.5-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	1.5	74～77	—
	KSM2-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	2	74～77	—
	KSM2.5-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	2.5	74～77	—
	KSM3-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	3	74～77	—
	KSM3.5-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	3.5	74～77	—
	KSM4-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	4	74～77	—
	KSM5-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	5	74～77	—
	KSM6-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	6	74～77	—
	KSM8-(R/L)	焼入スパイラルマイタギヤ	8	74～75	—
	KSMG1-(R/L)	歯研スパイラルマイタギヤ	1	70～71	—
	KSMG1.5-(R/L)	歯研スパイラルマイタギヤ	1.5	70～71	—
	KSMG2-(R/L)	歯研スパイラルマイタギヤ	2	70～71	—
	KSMG2.5-(R/L)	歯研スパイラルマイタギヤ	2.5	70～71	—
	KSMG3-(R/L)	歯研スパイラルマイタギヤ	3	70～71	—
	KSMG3.5-(R/L)	歯研スパイラルマイタギヤ	3.5	70～71	—
	KSMG4-(R/L)	歯研スパイラルマイタギヤ	4	70～71	—
KSMG5-(R/L)	歯研スパイラルマイタギヤ	5	70～71	—	
M	M0.5B-(A/B)	平歯車	0.5	18～19	—
	M0.8B-(A/B/C)	平歯車	0.8	18～19	—
	M1A	平歯車 A 形	1	33	—
	M1B	平歯車	1	20～21	—
	M1B-(A/B/C)	平歯車	1	20～21	—
	M1.5A	平歯車 A 形	1.5	33	—

	シリーズ記号	歯車種類	歯車 サイズ	製品情報 ページ	推奨相 手歯車	
M	M1.5B	平歯車	1.5	22～23	—	
	M1.5B-(A/B/C)	平歯車	1.5	22～23	—	
	M2A	平歯車 A 形	2	34	—	
	M2B	平歯車	2	24～25	—	
	M2.5A	平歯車 A 形	2.5	34	—	
	M2.5B	平歯車	2.5	26～27	—	
	M3A	平歯車 A 形	3	35	—	
	M3B	平歯車	3	28～29	—	
	M4A	平歯車 A 形	4	35	—	
	M4B	平歯車	4	30	—	
	M5A	平歯車 A 形	5	35	—	
	M5B	平歯車	5	31	—	
	M6B	平歯車	6	32	—	
	MG1B	歯研平歯車	1	10	—	
	MG1.5B	歯研平歯車	1.5	11	—	
	MG2B	歯研平歯車	2	12	—	
	MG2.5B	歯研平歯車	2.5	13	—	
	MG3B	歯研平歯車	3	14	—	
	MG4B	歯研平歯車	4	15	—	
	MG5B	歯研平歯車	5	15	—	
	MG6B	歯研平歯車	6	15	—	
	S	SCMKCPFT5	CP 調質ラックギヤ	CP5	64	—
		SCMKCPFT5-H	CP 調質焼入ラックギヤ	CP5	64	—
		SCMKCPFT10	CP 調質ラックギヤ	CP10	64	—
SCMKCPFT10-H		CP 調質焼入ラックギヤ	CP10	64	—	
SCMKCPFTG5		CP 調質歯研ラックギヤ	CP5	62	—	
SCMKCPFTG5-H		CP 調質焼入歯研ラックギヤ	CP5	62	—	
SCMKCPFTG10		CP 調質歯研ラックギヤ	CP10	62	—	
SCMKCPFTG10-H		CP 調質焼入歯研ラックギヤ	CP10	62	—	
SCMKCPTG5		CP 調質歯研ラックギヤ	CP5	62	—	
SCMKCPTG10		CP 調質歯研ラックギヤ	CP10	62	—	
SCMKFT1.5		調質ラックギヤ	1.5	49	SCMMT	
SCMKFT1.5-H		調質焼入ラックギヤ	1.5	47	—	
SCMKFT2		調質ラックギヤ	2	49	SCMMT	
SCMKFT2-H		調質焼入ラックギヤ	2	47	—	
SCMKFT2.5		調質ラックギヤ	2.5	49	SCMMT	
SCMKFT2.5-H		調質焼入ラックギヤ	2.5	47	—	
SCMKFT3		調質ラックギヤ	3	49	SCMMT	
SCMKFT3-H		調質焼入ラックギヤ	3	47	—	
SCMKFT4		調質ラックギヤ	4	49	SCMMT	
SCMKFT4-H		調質焼入ラックギヤ	4	47	—	
SCMKFT5		調質ラックギヤ	5	49	SCMMT	
SCMKFT5-H		調質焼入ラックギヤ	5	47	—	
SCMKFTG1		調質歯研ラックギヤ	1	45	MG	
SCMKFTG1.5		調質歯研ラックギヤ	1.5	45	MG	
SCMKFTG1.5-H		調質焼入歯研ラックギヤ	1.5	44	—	
SCMKFTG2		調質歯研ラックギヤ	2	45	MG	
SCMKFTG2-H		調質焼入歯研ラックギヤ	2	44	—	
SCMKFTG2.5		調質歯研ラックギヤ	2.5	45	MG	
SCMKFTG2.5-H		調質焼入歯研ラックギヤ	2.5	44	—	
SCMKFTG3		調質歯研ラックギヤ	3	45	MG	
SCMKFTG3-H		調質焼入歯研ラックギヤ	3	44	—	

	シリーズ記号	歯車種類	歯車 サイズ	製品情報 ページ	推奨相手歯車
S	SCMKSM2-(R/L)	スパイラルマイタギヤ	2	72～73	—
	SCMKSM2.5-(R/L)	スパイラルマイタギヤ	2.5	72～73	—
	SCMKSM3-(R/L)	スパイラルマイタギヤ	3	72～73	—
	SCMKSM4-(R/L)	スパイラルマイタギヤ	4	72～73	—
	SCMKSM5-(R/L)	スパイラルマイタギヤ	5	72～73	—
	SCMKTG1	調質歯研ラックギヤ	1	45	MG
	SCMKTG1.5	調質歯研ラックギヤ	1.5	45	MG
	SCMKTG2	調質歯研ラックギヤ	2	45	MG
	SCMKTG2.5	調質歯研ラックギヤ	2.5	45	MG
	SCMKTG3	調質歯研ラックギヤ	3	45	MG
	SCMMT1.5B	調質平歯車	1.5	16	—
	SCMMT2B	調質平歯車	2	16	—
	SCMMT2.5B	調質平歯車	2.5	16	—
	SCMMT3B	調質平歯車	3	16	—
	SCMMT4B	調質平歯車	4	16	—
	SCMMT5B	調質平歯車	5	16	—
	SUSKB1.5	ステンレスかさ歯車	1.5	94～95	—
	SUSKB2	ステンレスかさ歯車	2	94～95	—
	SUSKB2.5	ステンレスかさ歯車	2.5	94～95	—
	SUSKB3	ステンレスかさ歯車	3	94～95	—
	SUSKM1	ステンレスマイタギヤ	1	80～81	—
	SUSKM1.5	ステンレスマイタギヤ	1.5	80～81	—
	SUSKM2	ステンレスマイタギヤ	2	80～81	—
	SUSKM2.5	ステンレスマイタギヤ	2.5	80～81	—
	SUSKM3	ステンレスマイタギヤ	3	80～81	—
	SUSKM4	ステンレスマイタギヤ	4	80～81	—
	SUSKMR1	ステンレス丸ラックギヤ	1	57	SUSM・SUSM-A
	SUSKMR1.5	ステンレス丸ラックギヤ	1.5	57	SUSM・SUSM-A
	SUSKMR2	ステンレス丸ラックギヤ	2	57	SUSM・SUSM-A
	SUSKMR2.5	ステンレス丸ラックギヤ	2.5	57	SUSM・SUSM-A
	SUSKMR3	ステンレス丸ラックギヤ	3	57	SUSM・SUSM-A
	SUSM1B	ステンレス平歯車	1	36	—
	SUSM1.5B	ステンレス平歯車	1.5	37	—
	SUSM2A	ステンレス平歯車 A 形	2	39	—
	SUSM2B	ステンレス平歯車	2	38	—
	SUSM2.5A	ステンレス平歯車 A 形	2.5	39	—
	SUSM2.5B	ステンレス平歯車	2.5	38	—
	SUSM3A	ステンレス平歯車 A 形	3	39	—
	SUSM3B	ステンレス平歯車	3	38	—
	SUSM4A	ステンレス平歯車	4	39	—
	SUSM4B	ステンレス平歯車	4	38	—





平歯車

Spur Gears

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



MG P.10
歯研平歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～6

歯面焼入	○
------	---



SCMMT P.16
調質平歯車


◎材質…合金鋼
◎モジュール…1.5～5
推奨相手ラックギヤ…SCMKFT

調質	○
----	---



M P.18
平歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…0.5～6



M-A P.33
平歯車 A 形

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～5



SUSM・SUSM-A P.36
ステンレス平歯車

◎材質…ステンレス【GB】303
◎モジュール…1～4



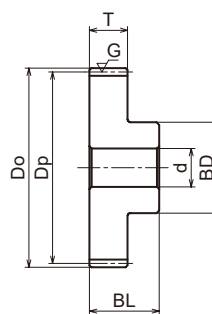
平歯車 商品コードの見方

	M	G	1	B	20	
材質	種類	情報	モジュール	形状	歯数	情報 2
機械構造用炭素鋼	平歯車	歯研	1	B 形	20	-

材質		情報		歯数	
SCM	合金鋼	T	調質	情報 2 A 完成品パターン A B 完成品パターン B C 完成品パターン C	
-	機械構造用炭素鋼	G	歯研		
SUS	ステンレス【GB】303				
種類		モジュール			
M	平歯車				
形状					
A	A 形				
B	B 形				



共通仕様	
精度等級	JIS N7 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	歯部以外黒染



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
MG 1 B 15	1	15	17	15	6	12	8	18	S1	0.02
MG 1 B 16		16	18	16		13				
MG 1 B 17		17	19	17		14				
MG 1 B 18		18	20	18		15				
MG 1 B 19		19	21	19		16				
MG 1 B 20		20	22	20		17				
MG 1 B 21		21	23	21	18	20				0.03
MG 1 B 22		22	24	22						
MG 1 B 23		23	25	23						
MG 1 B 24		24	26	24						
MG 1 B 25		25	27	25						
MG 1 B 26		26	28	26						
MG 1 B 27		27	29	27	25	20				0.04
MG 1 B 28		28	30	28						
MG 1 B 29		29	31	29						
MG 1 B 30		30	32	30						
MG 1 B 32		32	34	32						
MG 1 B 34		34	36	34						
MG 1 B 35		35	37	35	10	30				0.05
MG 1 B 36		36	38	36						
MG 1 B 38		38	40	38						
MG 1 B 40		40	42	40						
MG 1 B 42		42	44	42						
MG 1 B 44		44	46	44						
MG 1 B 45	45	47	45	12	35	0.06				
MG 1 B 48	48	50	48							
MG 1 B 50	50	52	50							
MG 1 B 55	55	57	55							
MG 1 B 56	56	58	56							
MG 1 B 60	60	62	60							
MG 1 B 64	64	66	64	15	40	0.07				
MG 1 B 70	70	72	70							
MG 1 B 75	75	77	75							
MG 1 B 80	80	82	80							
MG 1 B 90	90	92	90							
MG 1 B 100	100	102	100							
MG 1 B 120	120	122	120	15	50	0.08				
							0.09			
							0.12			
							0.13			
							0.14			
							0.16			
							0.18			
							0.21			
							0.26			
							0.29			
							0.32			
							0.36			
							0.45			
							0.53			
							0.62			
							0.84			



Webカタログ

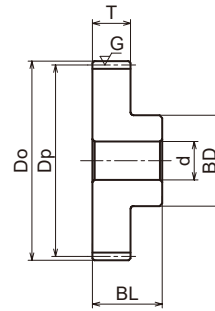


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N7 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	歯部以外黒染



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
MG 1.5 B 14	1.5	14	24	21	10	17	15	29	S1	0.05
MG 1.5 B 15		15	25.5	22.5		18				0.06
MG 1.5 B 16		16	27	24		20				0.07
MG 1.5 B 17		17	28.5	25.5		21				0.08
MG 1.5 B 18		18	30	27		22				0.09
MG 1.5 B 19		19	31.5	28.5		23				0.10
MG 1.5 B 20		20	33	30	24	0.12				
MG 1.5 B 21		21	34.5	31.5	25	0.13				
MG 1.5 B 22		22	36	33	26					
MG 1.5 B 23		23	37.5	34.5	27	0.15				
MG 1.5 B 24		24	39	36	12	28				0.16
MG 1.5 B 25		25	40.5	37.5		30				0.18
MG 1.5 B 26		26	42	39	15	32				0.20
MG 1.5 B 27		27	43.5	40.5		34				0.21
MG 1.5 B 28		28	45	42		36				0.24
MG 1.5 B 29		29	46.5	43.5		37				0.25
MG 1.5 B 30		30	48	45	38	0.27				
MG 1.5 B 32		32	51	48	40	50				0.31
MG 1.5 B 34		34	54	51	42					0.35
MG 1.5 B 35		35	55.5	52.5	44					0.37
MG 1.5 B 36	36	57	54	45	0.40					
MG 1.5 B 38	38	60	57	18	60	0.44				
MG 1.5 B 40	40	63	60			0.51				
MG 1.5 B 42	42	66	63			0.54				
MG 1.5 B 44	44	69	66			0.58				
MG 1.5 B 45	45	70.5	67.5	20	70	0.64				
MG 1.5 B 48	48	75	72			0.77				
MG 1.5 B 50	50	78	75			0.88				
MG 1.5 B 55	55	85.5	82.5			0.91				
MG 1.5 B 56	56	87	84	20	70	0.99				
MG 1.5 B 60	60	93	90			1.1				
MG 1.5 B 64	64	99	96			1.3				
MG 1.5 B 70	70	108	105			1.4				
MG 1.5 B 75	75	115.5	112.5	20	70	1.7				
MG 1.5 B 80	80	123	120			2.0				
MG 1.5 B 90	90	138	135	20	70	2.4				
MG 1.5 B 100	100	153	150			2.4				

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ

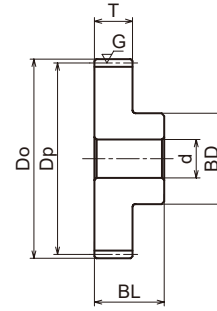


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N7 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	歯部以外黒染



S1形状

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

キャリアラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
MG 2 B 14	2	14	32	28	12	22	20	36	S1	0.11
MG 2 B 15		15	34	30		24				0.14
MG 2 B 16		16	36	32		26				0.16
MG 2 B 17		17	38	34		28				0.19
MG 2 B 18		18	40	36		30				0.22
MG 2 B 19		19	42	38	15	31				0.24
MG 2 B 20		20	44	40		32				0.25
MG 2 B 21		21	46	42		34				0.28
MG 2 B 22		22	48	44		36				0.32
MG 2 B 23		23	50	46		37				0.35
MG 2 B 24		24	52	48	18	38				0.38
MG 2 B 25		25	54	50		40				0.42
MG 2 B 26		26	56	52		42				0.46
MG 2 B 27		27	58	54		44				0.50
MG 2 B 28		28	60	56		45				0.54
MG 2 B 29		29	62	58	20	48				0.59
MG 2 B 30		30	64	60		50				0.62
MG 2 B 32		32	68	64		50				0.68
MG 2 B 34		34	72	68		50				0.75
MG 2 B 35		35	74	70		50				0.78
MG 2 B 36	36	76	72	20	60	0.81				
MG 2 B 38	38	80	76			0.89				
MG 2 B 40	40	84	80			1.1				
MG 2 B 42	42	88	84			1.2				
MG 2 B 44	44	92	88			1.3				
MG 2 B 45	45	94	90	25	65	1.4				
MG 2 B 48	48	100	96			1.5				
MG 2 B 50	50	104	100			1.7				
MG 2 B 55	55	114	110			1.8				
MG 2 B 56	56	116	112			2.1				
MG 2 B 60	60	124	120	25	70	2.3				
MG 2 B 64	64	132	128			2.8				
MG 2 B 70	70	144	140			3.1				
MG 2 B 75	75	154	150			3.7				
MG 2 B 80	80	164	160			4.5				
MG 2 B 90	90	184	180	25	80	5.4				
MG 2 B 100	100	204	200			5.4				



Webカタログ

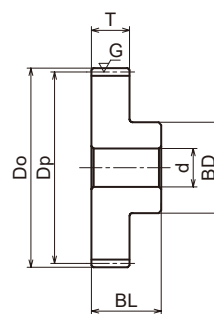


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N7 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	歯部以外黒染



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
MG 2.5 B 14	2.5	14	40	35	15	28	25	43	S1	0.22
MG 2.5 B 15		15	42.5	37.5		30				0.26
MG 2.5 B 16		16	45	40		32				0.30
MG 2.5 B 17		17	47.5	42.5		35				0.36
MG 2.5 B 18		18	50	45		38				0.41
MG 2.5 B 19		19	52.5	47.5	18	39				0.46
MG 2.5 B 20		20	55	50		40				0.48
MG 2.5 B 21		21	57.5	52.5		42				0.54
MG 2.5 B 22		22	60	55		44				0.60
MG 2.5 B 23		23	62.5	57.5		46				0.66
MG 2.5 B 24		24	65	60	20	48				0.73
MG 2.5 B 25		25	67.5	62.5		50				0.77
MG 2.5 B 26		26	70	65		54				0.87
MG 2.5 B 27		27	72.5	67.5		56				0.95
MG 2.5 B 28		28	75	70		60				1.1
MG 2.5 B 29		29	77.5	72.5	25	65				1.2
MG 2.5 B 30		30	80	75		70				1.4
MG 2.5 B 32		32	85	80		75				1.6
MG 2.5 B 34		34	90	85						1.7
MG 2.5 B 35		35	92.5	87.5						1.8
MG 2.5 B 36		36	95	90	80					1.9
MG 2.5 B 38		38	100	95						2.2
MG 2.5 B 40		40	105	100		2.3				
MG 2.5 B 42		42	110	105		2.4				
MG 2.5 B 44		44	115	110		2.7				
MG 2.5 B 45		45	117.5	112.5	25	90				2.4
MG 2.5 B 48		48	125	120						2.7
MG 2.5 B 50		50	130	125						3.0
MG 2.5 B 55		55	142.5	137.5						3.5
MG 2.5 B 56		56	145	140						3.6
MG 2.5 B 60		60	155	150	25	90				4.0
MG 2.5 B 70		70	180	175						5.3
MG 2.5 B 75	75	192.5	187.5	6.2						
MG 2.5 B 80	80	205	200	6.9						

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cアラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ

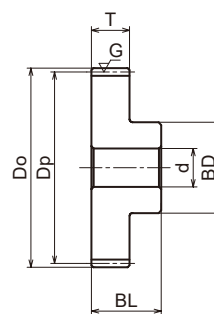


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N7 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	歯部以外黒染



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
MG 3 B 14	3	14	48	42	16	34	30	50	S1	0.39
MG 3 B 15		15	51	45		36				0.46
MG 3 B 16		16	54	48		38				0.53
MG 3 B 17		17	57	51		37				0.57
MG 3 B 18		18	60	54		40				0.66
MG 3 B 19		19	63	57	20	45				0.77
MG 3 B 20		20	66	60		50				0.85
MG 3 B 21		21	69	63		52				0.95
MG 3 B 22		22	72	66		54				1.0
MG 3 B 23		23	75	69		56				1.1
MG 3 B 24		24	78	72	25	58				1.3
MG 3 B 25		25	81	75		60				1.4
MG 3 B 26		26	84	78		62				1.5
MG 3 B 27		27	87	81		65				1.6
MG 3 B 28		28	90	84		70				1.8
MG 3 B 29		29	93	87	30	75				1.9
MG 3 B 30		30	96	90						2.0
MG 3 B 32		32	102	96						2.2
MG 3 B 34		34	108	102						2.4
MG 3 B 35		35	111	105						2.6
MG 3 B 36	36	114	108	25	80	2.8				
MG 3 B 38	38	120	114			3.0				
MG 3 B 40	40	126	120			3.3				
MG 3 B 42	42	132	126			3.5				
MG 3 B 44	44	138	132			3.8				
MG 3 B 45	45	141	135	30	85	4.0				
MG 3 B 48	48	150	144			4.5				
MG 3 B 50	50	156	150			4.8				
MG 3 B 55	55	171	165			5.8				
MG 3 B 56	56	174	168			5.9				
MG 3 B 60	60	186	180	30	100	7.0				
MG 3 B 70	70	216	210			9.1				
MG 3 B 75	75	231	225			10.3				
MG 3 B 80	80	246	240			11.6				

平歯車
はすば歯車
ラックギヤ
Cアラックギヤ
マイタギヤ
かさ歯車
ねじ歯車



Webカタログ

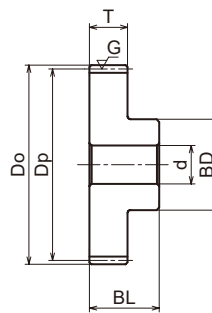


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N7 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	歯部以外黒染



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
MG 4 B 14	4	14	64	56	20	40	40	65	S1	0.86
MG 4 B 15		15	68	60		45				1.0
MG 4 B 16		16	72	64		50				1.2
MG 4 B 18		18	80	72		60				1.7
MG 4 B 20		20	88	80		65				2.1
MG 4 B 22		22	96	88		70				2.5
MG 4 B 24		24	104	96		75				3.0
MG 4 B 25		25	108	100		80				3.3
MG 4 B 28		28	120	112	85	4.1				
MG 4 B 30		30	128	120		4.6				
MG 4 B 32		32	136	128	25	90				5.0
MG 4 B 35		35	148	140						5.8
MG 4 B 36		36	152	144						6.1
MG 4 B 40		40	168	160						7.3
MG 4 B 42		42	176	168	30	100				8.0
MG 4 B 44		44	184	176						8.5
MG 4 B 45	45	188	180	8.9						
MG 4 B 48	48	200	192	10.3						
MG 4 B 50	50	208	200	30	100	11.1				
MG 4 B 55	55	228	220			13.1				
MG 4 B 56	56	232	224	30	110	13.9				
MG 4 B 60	60	248	240			15.7				
MG 5 B 20	5	20	110	100	25	82	50	75	S1	3.8
MG 5 B 25		25	135	125		105				6.2
MG 5 B 30		30	160	150		120				8.9
MG 6 B 20	6	20	132	120	30	100	60	88	S1	6.7
MG 6 B 25		25	162	150		125				10.5
MG 6 B 30		30	192	180		150				15.4

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ

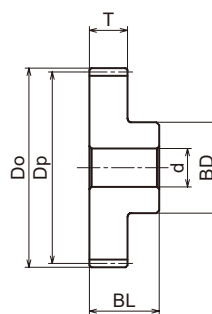


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	合金鋼
熱処理	調質のみ
歯面硬度	HB230 ~ 352
表面処理	黒染



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
SCMMT 1.5 B 20	1.5	20	33	30	8	24	15	29	S1	0.12
SCMMT 1.5 B 25		25	40.5	37.5		30				0.20
SCMMT 1.5 B 30		30	48	45	10	38				0.29
SCMMT 2 B 20	2	20	44	40	12	32	20	36		0.27
SCMMT 2 B 25		25	54	50		40				0.43
SCMMT 2 B 30		30	64	60		50				0.66
SCMMT 2.5 B 20	2.5	20	55	50	15	40	25	43		0.50
SCMMT 2.5 B 25		25	67.5	62.5		50				0.82
SCMMT 2.5 B 30		30	80	75		65				1.3
SCMMT 3 B 20	3	20	66	60	20	50	30	50		0.91
SCMMT 3 B 25		25	81	75		60				1.4
SCMMT 3 B 30		30	96	90		75				2.1
SCMMT 4 B 20	4	20	88	80	20	65	40	65	2.1	
SCMMT 4 B 25		25	108	100		80			3.3	
SCMMT 4 B 30		30	128	120		90			4.6	
SCMMT 5 B 20	5	20	110	100	22	82	50	75	3.9	
SCMMT 5 B 25		25	135	125	25	105			6.2	
SCMMT 5 B 30		30	160	150		120			8.9	



推奨相手ラックギヤ：SCMKFT 調質ラックギヤ (→ P.49)

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

キャリアラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

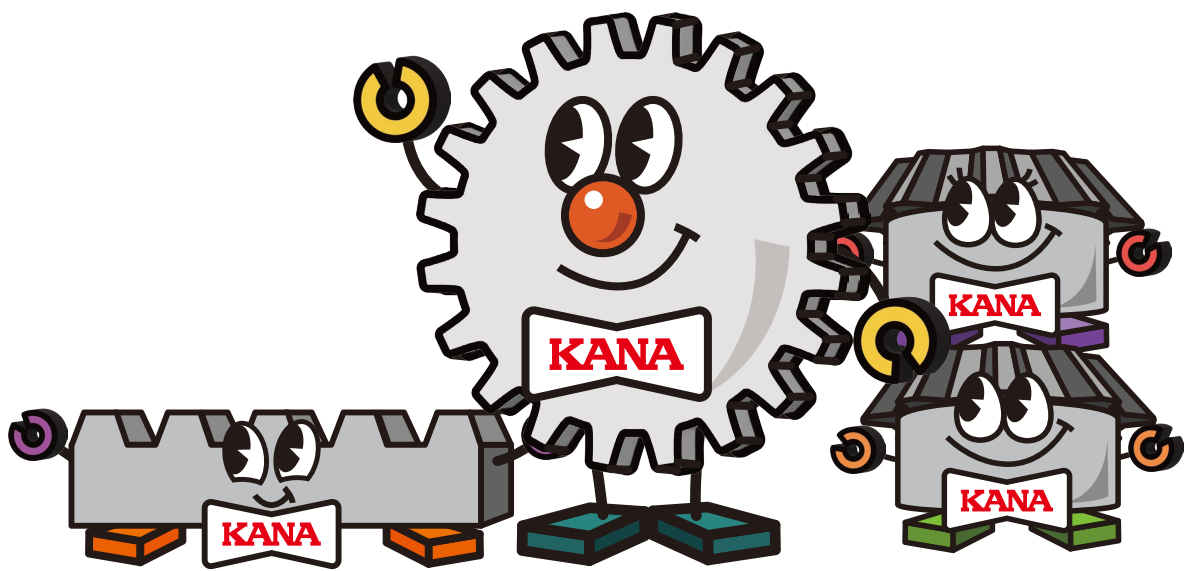


Webカタログ



価格表





平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

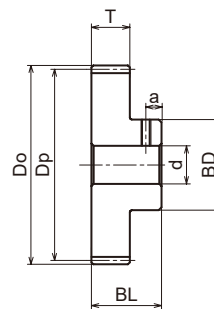
かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	JIS N8 級*
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染

*モジュール 0.8 以下は表記精度等級「相当品」です。



S1T形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 D H7(H8)	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
M 0.5 B 15A	0.5	15	8.5	7.5	3 _{H8}	8.5	5	16	S3T	0.01
M 0.5 B 18A		18	10	9	4 _{H8}	10				
M 0.5 B 20A		20	11	10	3 _{H8}	11				
M 0.5 B 20B		20	11	10	4 _{H8}	12				
M 0.5 B 22A		22	12	11	4 _{H8}	12				
M 0.5 B 24A		24	13	12	5 _{H8}	13				
M 0.5 B 24B		24	13	12	5 _{H8}	13.5	12	S1T	0.04 0.05 0.06 0.08 0.10 0.14	
M 0.5 B 25B		25	13.5	12.5	4 _{H8}	12				
M 0.5 B 28A		28	15	14	5	13				
M 0.5 B 30B		30	16	15	5	13				
M 0.5 B 50B		50	26	25	6	22				
M 0.5 B 54A		54	28	27	5	25				
M 0.5 B 60A	60	31	30	6	28	8	16	S1T	0.03 0.04 0.05 0.04 0.09 0.10	
M 0.5 B 80A	80	41	40	6						
M 0.5 B 80B	80	41	40	8	28	8	16	S1T	0.03 0.04 0.05 0.04 0.09 0.10	
M 0.5 B 96A	96	49	48	8	28					
M 0.5 B 120A	120	61	60	8	28	8	16	S1T	0.03 0.04 0.05 0.04 0.09 0.10	
M 0.8 B 15A	0.8	15	13.6	12	5 _{H8}					13.6
M 0.8 B 20A		20	17.6	16	6	13				
M 0.8 B 20B		20	17.6	16	6	13	16	S1T	0.03 0.04 0.05 0.04 0.09 0.10	
M 0.8 B 25A		25	21.6	20	5 _{H8}	16				
M 0.8 B 28A		28	24	22.4	6	18				
M 0.8 B 30A		30	25.6	24	5 _{H8}	20				
M 0.8 B 30C		30	25.6	24	8	20	8	16	S1T	0.03 0.04 0.05 0.04 0.09 0.10
M 0.8 B 40A		40	33.6	32	6	28				
M 0.8 B 45A		45	37.6	36	6	28	8	16	S1T	0.03 0.04 0.05 0.04 0.09 0.10
M 0.8 B 45A		45	37.6	36	6	28				

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

キャリアックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

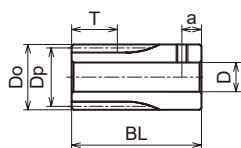


Webカタログ



価格表





S3T形状

	キー溝 幅×深さ	ねじ穴		商品コード
		サイズ	a	
—	—	M3	2.5	M 0.5 B 15A
				M 0.5 B 18A
		M4	3	M 0.5 B 20A
				M 0.5 B 20B
				M 0.5 B 22A
				M 0.5 B 24A
		M3	3	M 0.5 B 24B
				M 0.5 B 25B
				M 0.5 B 28A
				M 0.5 B 30B
M4	3.5	M 0.5 B 50B		
		M 0.5 B 54A		
		M 0.5 B 60A		
		M 0.5 B 80A		
M5	3.5	M 0.5 B 80B		
		M 0.5 B 96A		
—	—	M4	3.5	M 0.5 B 120A
				M 0.8 B 15A
		M4	4	M 0.8 B 20A
				M 0.8 B 20B
				M 0.8 B 25A
				M 0.8 B 28A
				M 0.8 B 30A
				M 0.8 B 30C
		M5	4	M 0.8 B 40A
		M4	4	M 0.8 B 45A

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

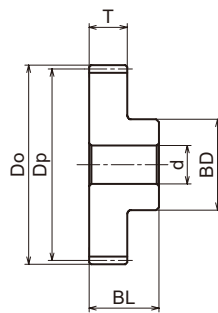
マイタギヤ

かさ歯車

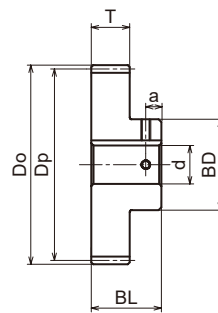
ねじ歯車



共 通 仕 様	
精度等級	JIS N8 級
歯 形	並歯
圧 力 角	20°
材 質	機械構造用炭素鋼
熱 処 理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S1形状

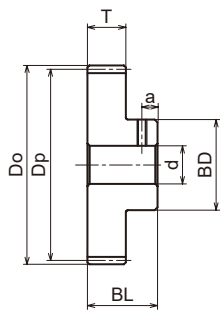


S1K形状

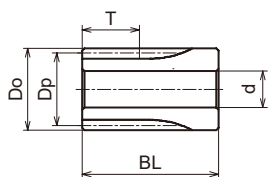
商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
M 1 B 15	1	15	17	15	8	17	10	30	S3	0.03
M 1 B 16		16	18	16		18				0.04
M 1 B 17		17	19	17		19				0.05
M 1 B 18		18	20	18		20				0.06
M 1 B 19		19	21	19		21				0.03
M 1 B 20		20	22	20		16				0.04
M 1 B 21		21	23	21		17		0.05		
M 1 B 22		22	24	22		18		0.06		
M 1 B 23		23	25	23	20	0.07				
M 1 B 24		24	26	24	22	0.08				
M 1 B 25		25	27	25	24	0.10				
M 1 B 26		26	28	26	25	0.11				
M 1 B 27		27	29	27	26	0.12				
M 1 B 28		28	30	28	28	0.14				
M 1 B 29		29	31	29	32	0.16				
M 1 B 30		30	32	30	10	35		20	S1	0.17
M 1 B 32		32	34	32						0.18
M 1 B 34		34	36	34						0.19
M 1 B 35		35	37	35						0.20
M 1 B 36		36	38	36						0.22
M 1 B 38		38	40	38						0.23
M 1 B 40		40	42	40						0.24
M 1 B 42		42	44	42						0.19
M 1 B 44		44	46	44	0.20					
M 1 B 45	45	47	45	0.22						
M 1 B 46	46	48	46	0.23						
M 1 B 48	48	50	48	0.24						
M 1 B 50	50	52	50	0.04						
M 1 B 52	52	54	52	0.05						
M 1 B 54	54	56	54	0.06						

以下は、加工完成品です

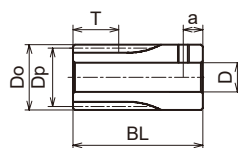
商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 D H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)		
M 1 B 15A	1	15	17	15	5	17	10	30	S3T	0.04		
M 1 B 15B					6						0.05	
M 1 B 16B		16	18	16	5	16				20	S1T	0.04
M 1 B 20A					6							
M 1 B 20B		8	0.06									
M 1 B 20C		24	26	24	6	20				10	S1K S1T S1K	0.05
M 1 B 24A					10							
M 1 B 24C					8							
M 1 B 25B					10							
M 1 B 25C		25	27	25	8	35		20	S1T	0.09		
M 1 B 30A					6							
M 1 B 30B					8							
M 1 B 32A					10							
M 1 B 40B		45	47	45	8	35		20	S1K S1T	0.16		
M 1 B 45A					10							
M 1 B 45B		10	0.19									
M 1 B 50A		50	52	50	8	35		20	S1T	0.22		
M 1 B 60C		60	62	60	15	35		20	S1K	0.27		



S1T形状



S3形状



S3T形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
M 1 B 55	1	55	57	55	10	35	10	20	S1	0.25
M 1 B 56		56	58	56						0.26
M 1 B 58		58	60	58						0.27
M 1 B 60		60	62	60						0.29
M 1 B 62		62	64	62						0.32
M 1 B 64		64	66	64		0.34				
M 1 B 65		65	67	65		0.35				
M 1 B 66		66	68	66		0.37				
M 1 B 68		68	70	68		0.39				
M 1 B 70		70	72	70		0.41				
M 1 B 72		72	74	72	0.43					
M 1 B 75		75	77	75	0.44					
M 1 B 76		76	78	76	0.48					
M 1 B 80		80	82	80	0.52					
M 1 B 84		84	86	84	0.53					
M 1 B 85		85	87	85	0.56					
M 1 B 88		88	90	88	0.59					
M 1 B 90		90	92	90	0.64					
M 1 B 95		95	97	95	0.65					
M 1 B 96		96	98	96	0.70					
M 1 B 100	100	102	100	15	50	0.87				
M 1 B 110	110	112	110			1.0				
M 1 B 120	120	122	120	20	120	2.2				
M 1 B 150	150	152	150			4.0				
M 1 B 200	200	202	200							

	キー溝 幅×深さ	ねじ穴		商品コード
		サイズ	a	
—	—	M4	4	M 1 B 15A
				M 1 B 15B
		M5	5	M 1 B 16B
				M 1 B 20A
4×1.8	—	M4	5	M 1 B 20B
				M 1 B 20C
		M5	5	M 1 B 24A
				M 1 B 24C
4×1.8	—	M4	5	M 1 B 25B
				M 1 B 25C
—	—	M5	5	M 1 B 30A
				M 1 B 30B
		M4	5	M 1 B 32A
				M 1 B 40B
4×1.8	—	M5	5	M 1 B 45A
				M 1 B 45B
4×1.8	—	M4	5	M 1 B 50A
				M 1 B 60C
5×2.3	—	M4	5	



Webカタログ





価格表



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

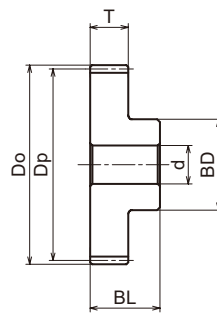
マイタギヤ

かさ歯車

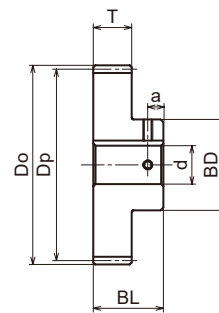
ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S1形状



S1K形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
M 1.5 B 12	1.5	12	21	18	8	21	15	30	S3	0.05
M 1.5 B 13		13	22.5	19.5		22.5				0.07
M 1.5 B 14		14	24	21		16		0.06		
M 1.5 B 15		15	25.5	22.5		18		0.07		
M 1.5 B 16		16	27	24		20		0.09		
M 1.5 B 17		17	28.5	25.50		21		0.11		
M 1.5 B 18		18	30	27		22		0.12		
M 1.5 B 19		19	31.5	28.5		23		0.13		
M 1.5 B 20		20	33	30	24	0.15				
M 1.5 B 21		21	34.5	31.5	25	0.18				
M 1.5 B 22		22	36	33	26	0.19				
M 1.5 B 23		23	37.5	34.5	27	0.20				
M 1.5 B 24		24	39	36	28	0.21				
M 1.5 B 25		25	40.5	37.5	30	0.23				
M 1.5 B 26		26	42	39	32	0.24				
M 1.5 B 27		27	43.5	40.5	34	0.25				
M 1.5 B 28		28	45	42	36	0.26				
M 1.5 B 29		29	46.5	43.5	37	0.30				
M 1.5 B 30		30	48	45	38	0.33				
M 1.5 B 32		32	51	48	40	42		25	S1	0.34
M 1.5 B 34	34	54	51	0.39						
M 1.5 B 35	35	55.5	52.5	45	45	0.43				
M 1.5 B 36	36	57	54			0.44				
M 1.5 B 38	38	60	57	12	45	0.47				
M 1.5 B 40	40	63	60			0.51				
M 1.5 B 42	42	66	63			0.52				
M 1.5 B 44	44	69	66			0.57				
M 1.5 B 45	45	70.5	67.5	15	50	0.58				
M 1.5 B 46	46	72	69			0.62				
M 1.5 B 48	48	75	72	15	50	0.68				
M 1.5 B 50	50	78	75			0.68				
M 1.5 B 52	52	81	78	15	50	0.68				

以下は、加工完成品です

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
M 1.5 B 14B	1.5	14	24	21	8	16	15	25	S1T	0.05
M 1.5 B 16B		16	27	24		20				0.07
M 1.5 B 26A		26	42	39	12	32			S1K	0.18
M 1.5 B 28A		28	45	42		36				0.22
M 1.5 B 30C		30	48	45	15	38			0.24	
M 1.5 B 32B		32	51	48	12	38			0.28	

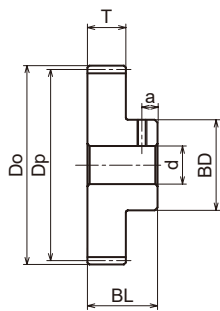


Webカタログ

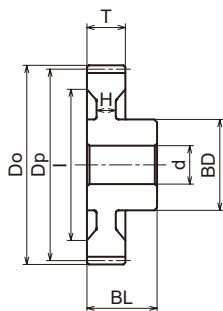


価格表

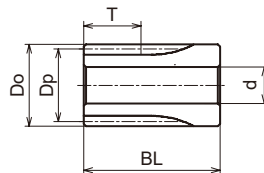




S1T形状



S2形状



S3形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	ウェブ厚 H	リム内径 l	質量 (kg)
M 1.5 B 54	1.5	54	84	81	15	50	15	25	S1	—	—	0.73
M 1.5 B 55		55	85.5	82.5								0.75
M 1.5 B 56		56	87	84								0.77
M 1.5 B 58		58	90	87								0.82
M 1.5 B 60		60	93	90								0.87
M 1.5 B 62		62	96	93		0.95						
M 1.5 B 64		64	99	96		1.0						
M 1.5 B 65		65	100.5	97.5		1.1						
M 1.5 B 66		66	102	99		1.1						
M 1.5 B 68		68	105	102		1.2						
M 1.5 B 70		70	108	105	1.2							
M 1.5 B 72		72	111	108	1.4							
M 1.5 B 75		75	115.5	112.5	1.4							
M 1.5 B 76		76	117	114	1.5							
M 1.5 B 80		80	123	120	1.5							
M 1.5 B 84		84	129	126	1.7							
M 1.5 B 85		85	130.5	127.5	1.7							
M 1.5 B 88		88	135	132	1.8							
M 1.5 B 90		90	138	135	1.9							
M 1.5 B 95		95	145.5	142.5	2.1							
M 1.5 B 100	100	153	150	2.1								
M 1.5 B 120	120	183	180	2.7								
M 1.5 B 150	150	228	225	6.6								
M 1.5 B 200	200	303	300	25	240	S1	—	—	11.8			

キー溝 幅×深さ	ねじ穴		商品コード
	サイズ	a	
—	M5	5	M 1.5 B 14B
4×1.8	M4		M 1.5 B 16B
			M 1.5 B 26A
			M 1.5 B 28A
			M 1.5 B 30C
4×1.8		M 1.5 B 32B	

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

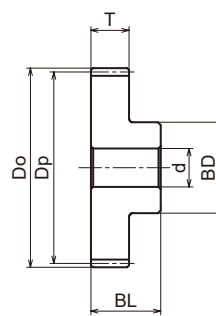
マイタギヤ

かさ歯車

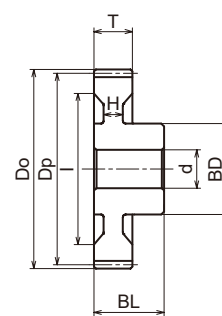
ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S1形状



S2形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)	
M 2 B 12	2	12	28	24	10	18	20	30	S1	0.09	
M 2 B 13		13	30	26		20				0.10	
M 2 B 14		14	32	28		12				24	0.11
M 2 B 15		15	34	30						26	0.15
M 2 B 16		16	36	32	28					0.18	
M 2 B 17		17	38	34	30					0.20	
M 2 B 18		18	40	36	31					0.22	
M 2 B 19		19	42	38	32						
M 2 B 20		20	44	40	34						
M 2 B 21		21	46	42	36						
M 2 B 22		22	48	44	37	0.28					
M 2 B 23		23	50	46	38						
M 2 B 24		24	52	48	40						
M 2 B 25		25	54	50	42						
M 2 B 26		26	56	52	15	45				0.42	
M 2 B 27		27	58	54		47				0.47	
M 2 B 28		28	60	56		50				0.50	
M 2 B 29		29	62	58		55				52	0.58
M 2 B 30		30	64	60	55						
M 2 B 32		32	68	64	15					55	0.64
M 2 B 34	34	72	68	55			0.74				
M 2 B 35	35	74	70	55		0.75					
M 2 B 36	36	76	72	55		0.80					
M 2 B 38	38	80	76	15	55	0.90					
M 2 B 40	40	84	80			0.93					
M 2 B 42	42	88	84			1.0					
M 2 B 44	44	92	88			1.1					
M 2 B 45	45	94	90	15	55	1.2					
M 2 B 46	46	96	92			1.3					
M 2 B 48	48	100	96			1.3					



Webカタログ



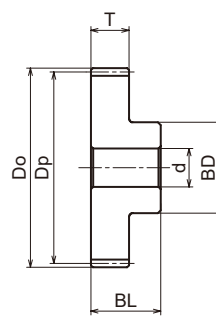
価格表



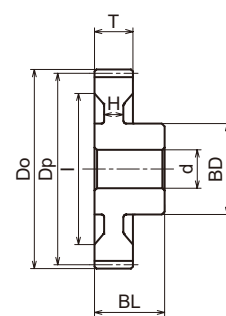
商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	ウェブ厚 H	リム内径 l	質量 (kg)				
M 2 B 50	2	50	104	100	15	55	20	30	S1	—	—	1.4				
M 2 B 52		52	108	104								1.5				
M 2 B 54		54	112	108								1.6				
M 2 B 55		55	114	110								1.7				
M 2 B 56		56	116	112								1.8				
M 2 B 58		58	120	116		2.0										
M 2 B 60		60	124	120		2.1										
M 2 B 62		62	128	124		2.2										
M 2 B 64		64	132	128		2.3										
M 2 B 65		65	134	130		2.5										
M 2 B 66		66	136	132		2.6										
M 2 B 68		68	140	136		2.7										
M 2 B 70		70	144	140		2.9										
M 2 B 72		72	148	144		3.0										
M 2 B 75		75	154	150		20						70	20	30	S2	(12)
M 2 B 76	76	156	152	3.1												
M 2 B 80	80	164	160	3.3												
M 2 B 84	84	172	168	3.4												
M 2 B 85	85	174	170	3.7												
M 2 B 88	88	180	176	25	240	20	30	S1	—	—	3.3					
M 2 B 90	90	184	180								3.4					
M 2 B 95	95	194	190								3.7					
M 2 B 100	100	204	200								4.0					
M 2 B 120	120	244	240								5.9					
M 2 B 150	150	304	300	14.5												



共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S1形状



S2形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
M 2.5 B 12	2.5	12	35	30	12	23	25	37	S1	0.14
M 2.5 B 13		13	37.5	32.5		25				0.17
M 2.5 B 14		14	40	35		30				0.20
M 2.5 B 15		15	42.5	37.5		32				0.23
M 2.5 B 16		16	45	40		35				0.25
M 2.5 B 17		17	47.5	42.5		38				0.28
M 2.5 B 18		18	50	45	39	0.35				
M 2.5 B 19		19	52.5	47.5	40	0.40				
M 2.5 B 20		20	55	50	42	0.44				
M 2.5 B 21		21	57.5	52.5	44	0.49				
M 2.5 B 22		22	60	55	46	0.53				
M 2.5 B 23		23	62.5	57.5	48	0.58				
M 2.5 B 24		24	65	60	50	0.65				
M 2.5 B 25		25	67.5	62.5	55	0.70				
M 2.5 B 26		26	70	65	60	0.83				
M 2.5 B 27		27	72.5	67.5	62	0.92				
M 2.5 B 28		28	75	70	65	1.00				
M 2.5 B 29		29	77.5	72.5	20	70				1.1
M 2.5 B 30		30	80	75		1.2				
M 2.5 B 32		32	85	80		1.3				
M 2.5 B 34		34	90	85		1.4				
M 2.5 B 35		35	92.5	87.5		1.5				
M 2.5 B 36		36	95	90		1.6				
M 2.5 B 38		38	100	95	1.7					
M 2.5 B 40	40	105	100	1.8						
M 2.5 B 42	42	110	105	2.0						
M 2.5 B 44	44	115	110	2.1						
M 2.5 B 45	45	117.5	112.5	2.2						
M 2.5 B 46	46	120	115	2.3						
M 2.5 B 48	48	125	120	2.5						

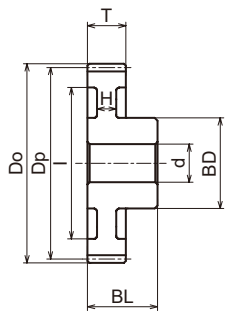


Webカタログ



価格表





S4形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	ウェブ厚 H	リム内径 l	質量 (kg)
M 2.5 B 50	2.5	50	130	125	20	70	25	37	S1	—	—	2.7
M 2.5 B 52		52	135	130								2.9
M 2.5 B 54		54	140	135								3.1
M 2.5 B 55		55	142.5	137.5								3.2
M 2.5 B 56		56	145	140								3.3
M 2.5 B 58		58	150	145								3.5
M 2.5 B 60		60	155	150	25	80	25	37	S4	(10)	(126)	2.8
M 2.5 B 62		62	160	155					(129)	3.5		
M 2.5 B 64		64	165	160					(130)	3.8		
M 2.5 B 65		65	167.5	162.5	(133)							
M 2.5 B 66		66	170	165	25	80	25	37	S2	(15)	(139)	3.9
M 2.5 B 68		68	175	170							(145)	4.1
M 2.5 B 70		70	180	175							(150)	4.3
M 2.5 B 72		72	185	180							(158)	4.5
M 2.5 B 75		75	192.5	187.5							(159)	4.8
M 2.5 B 76		76	195	190							(176)	4.9
M 2.5 B 80		80	205	200	30	90	25	37	S4	(10)	(176)	4.4
M 2.5 B 90		90	230	225							(201)	5.6
M 2.5 B 100	100	255	250	(226)							6.8	
M 2.5 B 120	120	305	300	(276)							9.4	

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cプロラックギヤ

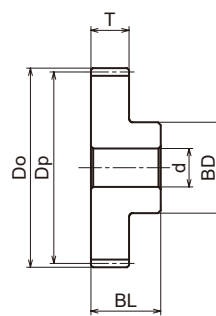
マイタギヤ

かさ歯車

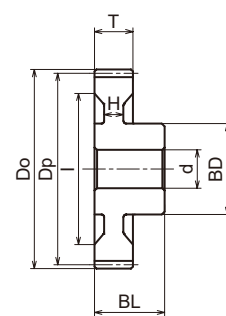
ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S1形状



S2形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
M 3 B 12	3	12	42	36	15	28	30	45	S1	0.25
M 3 B 13		13	45	39		30				0.30
M 3 B 14		14	48	42		32				0.35
M 3 B 15		15	51	45		36				0.40
M 3 B 16		16	54	48		38				0.50
M 3 B 17		17	57	51		39				0.65
M 3 B 18		18	60	54		40				0.67
M 3 B 19		19	63	57		45				0.73
M 3 B 20		20	66	60		50				0.80
M 3 B 21		21	69	63		52				1.0
M 3 B 22		22	72	66	54	1.1				
M 3 B 23		23	75	69	56	1.2				
M 3 B 24		24	78	72	58	1.3				
M 3 B 25		25	81	75	60	1.5				
M 3 B 26		26	84	78	65	1.6				
M 3 B 27		27	87	81	70	1.7				
M 3 B 28		28	90	84	75	1.8				
M 3 B 29		29	93	87	80	2.1				
M 3 B 30		30	96	90		2.4				
M 3 B 32		32	102	96		2.5				
M 3 B 34	34	108	102	2.6						
M 3 B 35	35	111	105	25	3.0					
M 3 B 36	36	114	108		3.1					
M 3 B 38	38	120	114		3.4					
M 3 B 40	40	126	120		3.6					
M 3 B 42	42	132	126	25	3.8					
M 3 B 44	44	138	132		3.9					
M 3 B 45	45	141	135		4.3					
M 3 B 46	46	144	138							
M 3 B 48	48	150	144							

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cアラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

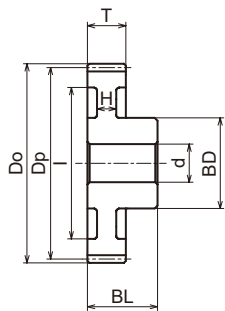


Webカタログ



価格表





S4形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	ウェブ厚 H	リム内径 l	質量 (kg)
M 3 B 50	3	50	156	150	25	80	30	45	S4	(10)	(122)	3.7
M 3 B 52		52	162	156					(125)	4.4		
M 3 B 54		54	168	162					(131)	4.6		
M 3 B 55		55	171	165					(130)	4.8		
M 3 B 56		56	174	168					(133)	4.9		
M 3 B 58		58	180	174					(143)	5.1		
M 3 B 60		60	186	180					(152)	4.6		
M 3 B 62		62	192	186					(149)	5.8		
M 3 B 64		64	198	192	(157)	6.0						
M 3 B 65		65	201	195	(160)	6.1						
M 3 B 66		66	204	198	90	30	45	S2	(16)	(159)	6.7	
M 3 B 68		68	210	204						(169)	6.9	
M 3 B 70		70	216	210						(175)	7.2	
M 3 B 72		72	222	216						(181)	7.5	
M 3 B 75		75	231	225						(189)	8.0	
M 3 B 76		76	234	228	30	100	130	S4	(10)	(212)	6.9	
M 3 B 80	80	246	240	(239)						10.6		
M 3 B 90	90	276	270	(272)						10.8		
M 3 B 100	100	306	300	(332)						15.7		
M 3 B 120	120	366	360									

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

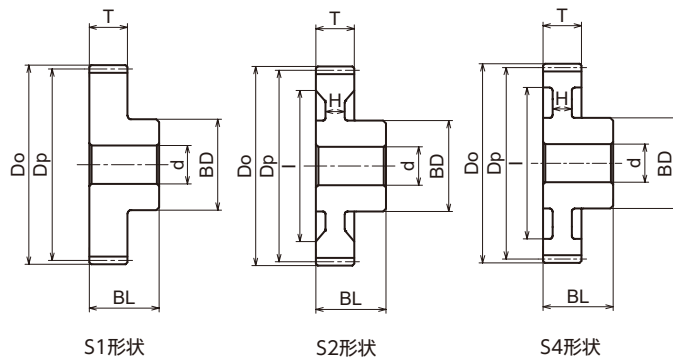
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	JIS N8級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200以下
表面処理	黒染



S1形状

S2形状

S4形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	ウェブ厚 H	リム内径 l	質量 (kg)
M 4 B 12	4	12	56	48	20	35	60	60	S1	—	—	0.55
M 4 B 13		13	60	52		38						0.67
M 4 B 14		14	64	56		40						0.80
M 4 B 15		15	68	60		45						0.95
M 4 B 16		16	72	64		50						1.1
M 4 B 17		17	76	68		53						1.3
M 4 B 18		18	80	72		55						1.5
M 4 B 19		19	84	76		60						1.7
M 4 B 20		20	88	80		65						1.9
M 4 B 21		21	92	84		69						2.2
M 4 B 22		22	96	88		73						2.4
M 4 B 23		23	100	92		77						2.6
M 4 B 24		24	104	96	80	2.9						
M 4 B 25		25	108	100	84	3.2						
M 4 B 26		26	112	104	87	3.5						
M 4 B 27		27	116	108	90	3.8						
M 4 B 28		28	120	112	95	4.2						
M 4 B 29		29	124	116	22	40	60	S1	—	—	4.4	
M 4 B 30		30	128	120							4.5	
M 4 B 32		32	136	128							4.8	
M 4 B 34		34	144	136							5.5	
M 4 B 35		35	148	140	25	100	60	S1	—	—	5.6	
M 4 B 36		36	152	144							5.7	
M 4 B 38		38	160	152							7.1	
M 4 B 40		40	168	160							7.2	
M 4 B 42		42	176	168	25	100	60	S1	—	—	7.7	
M 4 B 44		44	184	176							8.4	
M 4 B 45		45	188	180							8.8	
M 4 B 46	46	192	184	30							110	60
M 4 B 48	48	200	192		9.6							
M 4 B 50	50	208	200		10.2							
M 4 B 52	52	216	208		10.8							
M 4 B 54	54	224	216	30	110	60	S2	(26)	(174)	10.8		
M 4 B 55	55	228	220							11.1		
M 4 B 56	56	232	224							11.5		
M 4 B 58	58	240	232							12.5		
M 4 B 60	60	248	240	30	110	60	S2	(20)	(189)	12.5		
M 4 B 62	62	256	248							13.2		
M 4 B 64	64	264	256							13.1		
M 4 B 65	65	268	260							13.7		
M 4 B 66	66	272	264	30	120	60	S4	(16)	(217)	13.7		
M 4 B 68	68	280	272							14.7		
M 4 B 70	70	288	280							15.5		
M 4 B 80	80	328	320							16.3		



Webカタログ

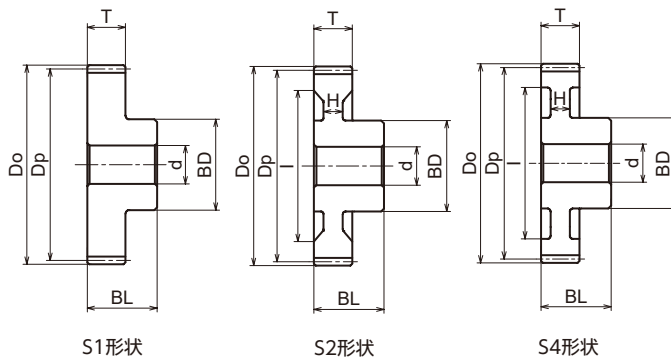


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N8級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200以下
表面処理	黒染



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	ウェブ厚 H	リム内径 l	質量 (kg)
M 5 B 12	5	12	70	60	22	46	50	75	S1	—	—	1.2
M 5 B 13		13	75	65		50						1.5
M 5 B 14		14	80	70		52						1.7
M 5 B 15		15	85	75		60						2.0
M 5 B 16		16	90	80		65						2.3
M 5 B 17		17	95	85		68						2.6
M 5 B 18		18	100	90	70	2.9						
M 5 B 19		19	105	95	76	3.5						
M 5 B 20		20	110	100	82	3.8						
M 5 B 21		21	115	105	90	4.4						
M 5 B 22		22	120	110	95	4.8						
M 5 B 23		23	125	115	100	5.5						
M 5 B 24		24	130	120	105	5.7						
M 5 B 25		25	135	125	110	6.4						
M 5 B 26		26	140	130	115	6.6						
M 5 B 27		27	145	135	120	7.6						
M 5 B 28		28	150	140	125	8.0						
M 5 B 29		29	155	145	130	8.2						
M 5 B 30		30	160	150	135	8.8						
M 5 B 32		32	170	160	140	9.8						
M 5 B 34		34	180	170	145	11.8						
M 5 B 35		35	185	175	150	12.0						
M 5 B 36		36	190	180	155	14.0						
M 5 B 38		38	200	190	160	13.8						
M 5 B 40	40	210	200	165	14.2							
M 5 B 42	42	220	210	170	15.4							
M 5 B 44	44	230	220	175	15.8							
M 5 B 45	45	235	225	180	16.2							
M 5 B 46	46	240	230	185	17.0							
M 5 B 48	48	250	240	190	15.0							
M 5 B 50	50	260	250	195	19.8							
M 5 B 52	52	270	260	200	20.9							
M 5 B 54	54	280	270	205	21.5							
M 5 B 55	55	285	275	210	22.0							
M 5 B 56	56	290	280	215	23.8							
M 5 B 58	58	300	290	220	25.1							
M 5 B 60	60	310	300	225								



Webカタログ

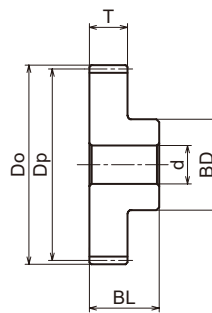


価格表





共 通 仕 様	
精度等級	JIS N8 級
歯 形	並歯
圧 力 角	20°
材 質	機械構造用炭素鋼
熱 処 理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
M 6 B 12	6	12	84	72	25	55	60	88	S1	2.0
M 6 B 13		13	90	78		58				2.5
M 6 B 14		14	96	84		60				2.8
M 6 B 15		15	102	90		70				3.4
M 6 B 16		16	108	96		75				3.9
M 6 B 17		17	114	102		78				4.4
M 6 B 18		18	120	108	80	5.0				
M 6 B 19		19	126	114	90	5.8				
M 6 B 20		20	132	120	100	6.5				
M 6 B 21		21	138	126	105	7.5				
M 6 B 22		22	144	132	110	8.1				
M 6 B 23		23	150	138	115	8.9				
M 6 B 24		24	156	144	120	9.8				
M 6 B 25		25	162	150	125	10.5				
M 6 B 26		26	168	156	130	11.4				
M 6 B 27		27	174	162	135	12.1				
M 6 B 28		28	180	168	140	12.7				
M 6 B 30		30	192	180	30	150	83	15.1		
M 6 B 32		32	204	192				18.0		
M 6 B 34		34	216	204				19.0		
M 6 B 35		35	222	210				22.0		
M 6 B 36	36	228	216	23.0						
M 6 B 38	38	240	228	24.0						
M 6 B 40	40	252	240	40	180	25.9				
M 6 B 42	42	264	252			28.2				
M 6 B 44	44	276	264			30.7				
M 6 B 45	45	282	270			31.6				
M 6 B 46	46	288	276			34.5				
M 6 B 48	48	300	288	40	180	37.1				
M 6 B 50	50	312	300			37.1				



Webカタログ

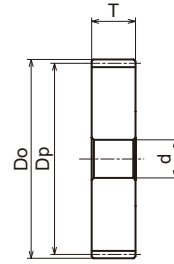


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S5形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	歯幅 T	形状	質量 (kg)
M 1 A 20	1	20	22	20	8	10	S5	0.02
M 1 A 24		24	26	24				0.03
M 1 A 25		25	27	25				0.04
M 1 A 28		28	30	28				0.05
M 1 A 30		30	32	30				
M 1 A 32		32	34	32	10			0.06
M 1 A 35		35	37	35				0.07
M 1 A 36		36	38	36				0.08
M 1 A 40		40	42	40		0.10		
M 1 A 45		45	47	45		0.12		
M 1 A 48		48	50	48		15	0.14	
M 1 A 50		50	52	50			0.15	
M 1 A 55		55	57	55			0.18	
M 1 A 56		56	58	56	0.19			
M 1 A 60		60	62	60	0.22			
M 1 A 70		70	72	70	15	0.30		
M 1 A 80	80	82	80	0.40				
M 1 A 100	100	102	100	0.60				
M 1 A 120	120	122	120	0.90				
M 1.5 A 20	1.5	20	33	30	8	15	S5	0.07
M 1.5 A 24		24	39	36				0.11
M 1.5 A 25		25	40.5	37.5				0.12
M 1.5 A 28		28	45	42				0.15
M 1.5 A 30		30	48	45				
M 1.5 A 32		32	51	48	10			0.20
M 1.5 A 35		35	55.5	52.5				0.25
M 1.5 A 36		36	57	54				0.26
M 1.5 A 40		40	63	60		0.31		
M 1.5 A 45		45	70.5	67.5	0.40			
M 1.5 A 48		48	75	72	12	0.46		
M 1.5 A 50		50	78	75		0.50		
M 1.5 A 55		55	85.5	82.5		0.61		
M 1.5 A 56		56	87	84			0.63	
M 1.5 A 60		60	93	90	15	0.73		
M 1.5 A 70		70	108	105		1.0		
M 1.5 A 80	80	123	120	1.3				
M 1.5 A 100	100	153	150	2.1				

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

C/Pラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ

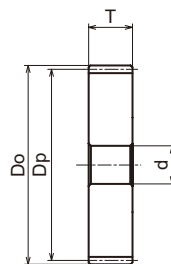


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S5形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	歯幅 T	形状	質量 (kg)
M 2 A 15	2	15	34	30	12	20	S5	0.10
M 2 A 18		18	40	36				0.15
M 2 A 20		20	44	40				0.18
M 2 A 24		24	52	48				0.27
M 2 A 25		25	54	50				0.29
M 2 A 28		28	60	56				0.36
M 2 A 30		30	64	60				0.42
M 2 A 32		32	68	64				0.48
M 2 A 35		35	74	70	0.58			
M 2 A 36		36	76	72	0.61			
M 2 A 40		40	84	80	15			0.75
M 2 A 45		45	94	90				0.96
M 2 A 48		48	100	96				1.1
M 2 A 50		50	104	100				1.2
M 2 A 55		55	114	110				1.5
M 2 A 56		56	116	112				1.5
M 2 A 60	60	124	120	1.7				
M 2 A 70	70	144	140	2.4				
M 2 A 80	80	164	160	3.1				
M 2 A 100	100	204	200	20	4.9			
M 2.5 A 15	2.5	15	42.5	37.5	15	25	S5	0.19
M 2.5 A 18		18	50	45				0.29
M 2.5 A 20		20	55	50				0.35
M 2.5 A 24		24	65	60				0.52
M 2.5 A 25		25	67.5	62.5				0.57
M 2.5 A 28		28	75	70				0.71
M 2.5 A 30		30	80	75				0.82
M 2.5 A 32		32	85	80				0.94
M 2.5 A 35		35	92.5	87.5	1.1			
M 2.5 A 36		36	95	90	1.2			
M 2.5 A 40		40	105	100	20			1.5
M 2.5 A 45		45	117.5	112.5				1.9
M 2.5 A 48		48	125	120				2.1
M 2.5 A 50		50	130	125				2.3
M 2.5 A 55		55	142.5	137.5				2.8
M 2.5 A 56		56	145	140				3.0
M 2.5 A 60	60	155	150	3.4				
M 2.5 A 70	70	180	175	4.7				
M 2.5 A 80	80	205	200	25	6.1			



Webカタログ

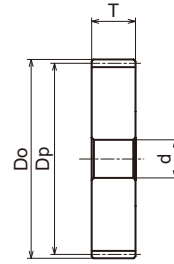


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S5形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	歯幅 T	形状	質量 (kg)
M 3 A 15	3	15	51	45	15	30	S5	0.35
M 3 A 18		18	60	54				0.51
M 3 A 20		20	66	60				0.62
M 3 A 24		24	78	72				0.92
M 3 A 25		25	81	75	1.0			
M 3 A 28		28	90	84	20			1.2
M 3 A 30		30	96	90				1.4
M 3 A 32		32	102	96				1.6
M 3 A 35		35	111	105				2.0
M 3 A 36		36	114	108	2.1			
M 3 A 40		40	126	120	25			2.6
M 3 A 45		45	141	135				3.3
M 3 A 48		48	150	144				3.7
M 3 A 50		50	156	150				4.1
M 3 A 55		55	171	165	4.9			
M 3 A 56		56	174	168	30			5.1
M 3 A 60	60	186	180	5.9				
M 3 A 70	70	216	210	8.0				
M 3 A 80	80	246	240	10.5				
M 4 A 15	4	15	68	60	20	40	S5	0.79
M 4 A 18		18	80	72				1.2
M 4 A 20		20	88	80				1.5
M 4 A 24		24	104	96				2.2
M 4 A 25		25	108	100	2.4			
M 4 A 28		28	120	112	22			2.9
M 4 A 30		30	128	120				3.4
M 4 A 32		32	136	128				3.9
M 4 A 35		35	148	140				4.7
M 4 A 36		36	152	144	5.0			
M 4 A 40		40	168	160	25			6.1
M 4 A 45		45	188	180				7.8
M 4 A 48		48	200	192				8.9
M 4 A 50		50	208	200				9.6
M 4 A 55		55	228	220	30			11.7
M 4 A 56		56	232	224				12.2
M 4 A 60	60	248	240	14.0				
M 5 A 15	5	15	85	75	22	50	S5	1.6
M 5 A 18		18	100	90				2.4
M 5 A 20		20	110	100				2.9
M 5 A 24		24	130	120	25			4.3
M 5 A 25		25	135	125				4.7
M 5 A 28		28	150	140				5.9
M 5 A 30		30	160	150	30			6.7
M 5 A 32		32	170	160				7.7
M 5 A 35		35	185	175				9.3
M 5 A 36		36	190	180	9.8			
M 5 A 40		40	210	200	30			12.1
M 5 A 45		45	235	225				15.3
M 5 A 48	48	250	240	17.5				
M 5 A 50	50	260	250	19.0				

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

C/Pラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ

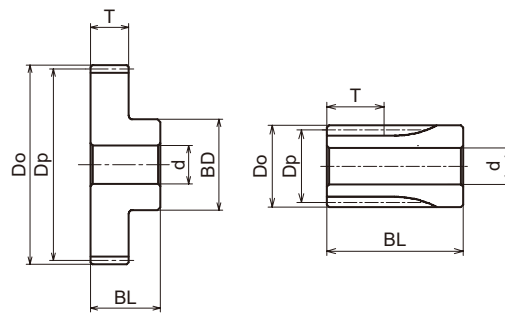


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N8級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	ステンレス/GB303
熱処理	—
歯面硬度	HB187以下
表面処理	—



S1形状

S3形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
SUSM 1 B 15	1	15	17	15	8	17	10	30	S3	0.04
SUSM 1 B 16		16	18	16		18				
SUSM 1 B 18		18	20	18		20				
SUSM 1 B 20		20	22	20		16				
SUSM 1 B 22		22	24	22		18				
SUSM 1 B 24		24	26	24		20				
SUSM 1 B 25		25	27	25		23				
SUSM 1 B 28		28	30	28		25				
SUSM 1 B 30		30	32	30	26					
SUSM 1 B 32		32	34	32	28					
SUSM 1 B 35		35	37	35	10	35		20	S1	0.15
SUSM 1 B 36		36	38	36						
SUSM 1 B 40		40	42	40						
SUSM 1 B 42		42	44	42						
SUSM 1 B 45		45	47	45						
SUSM 1 B 48		48	50	48						
SUSM 1 B 50		50	52	50						
SUSM 1 B 55		55	57	55						
SUSM 1 B 56		56	58	56	10	40		0.28		
SUSM 1 B 60		60	62	60						
SUSM 1 B 64		64	66	64						
SUSM 1 B 70		70	72	70						
SUSM 1 B 75		75	77	75	12	60		0.37		
SUSM 1 B 80		80	82	80						
SUSM 1 B 90	90	92	90							
SUSM 1 B 100	100	102	100							
SUSM 1 B 120	120	122	120			0.83				
						1.6				

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cアラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ

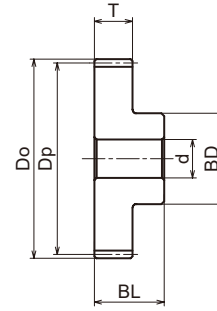


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	ステンレス /GB303
熱処理	—
歯面硬度	HB187 以下
表面処理	—



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
SUSM 1.5 B 15	1.5	15	25.5	22.5	8	18	15	29	S1	0.06
SUSM 1.5 B 16		16	27	24		20				0.08
SUSM 1.5 B 18		18	30	27		22				0.1
SUSM 1.5 B 20		20	33	30		24				0.12
SUSM 1.5 B 22		22	36	33		26				0.15
SUSM 1.5 B 24		24	39	36	28	0.18				
SUSM 1.5 B 25		25	40.5	37.5	30	0.2				
SUSM 1.5 B 28		28	45	42	36	0.26				
SUSM 1.5 B 30		30	48	45	38	0.3				
SUSM 1.5 B 32		32	51	48	40	0.34				
SUSM 1.5 B 35		35	55.5	52.5	42	0.39				
SUSM 1.5 B 36		36	57	54	45	0.43				
SUSM 1.5 B 40		40	63	60		0.49				
SUSM 1.5 B 42		42	66	63		0.52				
SUSM 1.5 B 45		45	70.5	67.5		0.58				
SUSM 1.5 B 48		48	75	72		0.63				
SUSM 1.5 B 50		50	78	75	50	0.72				
SUSM 1.5 B 55		55	85.5	82.5	55	0.87				
SUSM 1.5 B 56		56	87	84	60	0.9				
SUSM 1.5 B 60		60	93	90		1.0				
SUSM 1.5 B 64	64	99	96	1.1						
SUSM 1.5 B 70	70	108	105	70		1.4				
SUSM 1.5 B 75	75	115.5	112.5	15		1.6				
SUSM 1.5 B 80	80	123	120		1.7					
SUSM 1.5 B 90	90	138	135		80	2.2				
SUSM 1.5 B 100	100	153	150		2.6					

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表

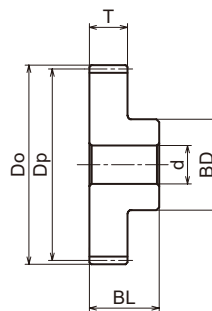




ステンレス平歯車



共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	ステンレス /GB303
熱処理	—
歯面硬度	HB187 以下
表面処理	—



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
SUSM 2 B 15	2	15	34	30	12	24	20	36	S1	0.14
SUSM 2 B 16		16	36	32		26				0.16
SUSM 2 B 18		18	40	36		30				0.22
SUSM 2 B 20		20	44	40		32				0.27
SUSM 2 B 22		22	48	44		36				0.34
SUSM 2 B 24		24	52	48		38				0.4
SUSM 2 B 25		25	54	50		40				0.44
SUSM 2 B 28		28	60	56		45				0.56
SUSM 2 B 30		30	64	60		50				0.67
SUSM 2.5 B 15	2.5	15	42.5	37.5	15	30	25	43	S1	0.26
SUSM 2.5 B 16		16	45	40		32				0.3
SUSM 2.5 B 18		18	50	45		38				0.42
SUSM 2.5 B 20		20	55	50		40				0.51
SUSM 2.5 B 22		22	60	55		44				0.63
SUSM 2.5 B 24		24	65	60		48				0.76
SUSM 2.5 B 25		25	67.5	62.5		50				0.83
SUSM 2.5 B 28		28	75	70		60				1.1
SUSM 2.5 B 30		30	80	75		65				1.3
SUSM 3 B 15	3	15	51	45	20	36	30	50	S1	0.47
SUSM 3 B 16		16	54	48		38				0.54
SUSM 3 B 18		18	60	54		40				0.67
SUSM 3 B 20		20	66	60		50				0.91
SUSM 3 B 22		22	72	66		54				1.1
SUSM 3 B 24		24	78	72		58				1.3
SUSM 3 B 25		25	81	75		60				1.4
SUSM 3 B 28		28	90	84		70				1.8
SUSM 3 B 30		30	96	90		75				2.1
SUSM 4 B 15	4	15	68	60	20	45	40	65	S1	1.1
SUSM 4 B 20		20	88	80		65				2.1
SUSM 4 B 25		25	108	100		84				3.4
SUSM 4 B 30		30	128	120		100				5.0



Webカタログ

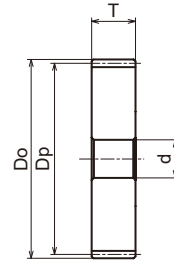


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	ステンレス /GB303
熱処理	—
歯面硬度	HB187 以下
表面処理	—



S5形状

商品コード	モジュール m	歯数	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	歯幅 T	形状	質量 (kg)				
SUSM 2 A 32	2	32	68	64	15	20	S5	0.48				
SUSM 2 A 35		35	74	70				0.58				
SUSM 2 A 36		36	76	72				0.62				
SUSM 2 A 40		40	84	80				0.77				
SUSM 2 A 42		42	88	84				0.85				
SUSM 2 A 45		45	94	90				0.98				
SUSM 2 A 48		48	100	96				1.1				
SUSM 2 A 50		50	104	100				1.2				
SUSM 2 A 55		55	114	110				1.5				
SUSM 2 A 56		56	116	112				1.5				
SUSM 2 A 60		60	124	120				1.8				
SUSM 2 A 64		64	132	128				2.0				
SUSM 2 A 70		70	144	140				2.4				
SUSM 2.5 A 32		2.5	32	85				80	20	25	S5	0.96
SUSM 2.5 A 35	35		92.5	87.5	1.2							
SUSM 2.5 A 36	36		95	90	1.2							
SUSM 2.5 A 40	40		105	100	1.5							
SUSM 2.5 A 42	42		110	105	1.7							
SUSM 2.5 A 45	45		117.5	112.5	1.9							
SUSM 2.5 A 48	48		125	120	2.2							
SUSM 2.5 A 50	50		130	125	2.4							
SUSM 2.5 A 55	55		142.5	137.5	2.9							
SUSM 2.5 A 56	56		145	140	3.0							
SUSM 2.5 A 60	60		155	150	3.4							
SUSM 2.5 A 64	64		165	160	3.9							
SUSM 3 A 32	3		32	102	96	25	30	S5				1.6
SUSM 3 A 35			35	111	105							2.0
SUSM 3 A 36		36	114	108	2.1							
SUSM 3 A 40		40	126	120	2.6							
SUSM 3 A 42		42	132	126	2.8							
SUSM 3 A 45		45	141	135	3.3							
SUSM 3 A 48		48	150	144	3.8							
SUSM 3 A 50		50	156	150	4.1							
SUSM 3 A 55		55	171	165	5.0							
SUSM 3 A 56		56	174	168	5.2							
SUSM 3 A 60		60	186	180	5.9							
SUSM 4 A 40		4	40	168	160				30	40	S5	6.2
SUSM 4 A 50			50	208	200							9.7

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車





はすば歯車

Helical Gears



NEW

HE

P.42

はすば歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼

◎モジュール…2、3

推奨相手ラックギヤ…KHE・KHEF・KHEFH

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

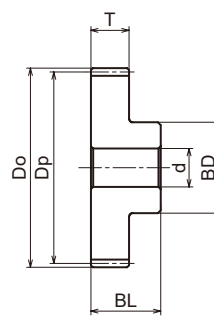


はすば歯車 商品コードの見方

HE		2		B		20		R	
材質	種類	モジュール	形状	歯数	情報				
機械構造用炭素鋼	はすば歯車	2	B形	20	ねじれ方向(右)				
材質		モジュール			歯数				
—	機械構造用炭素鋼								
種類		形状		情報					
HE	はすば歯車	B	B形	R	ねじれ方向(右)				
				L	ねじれ方向(左)				



共通仕様	
精度等級	JIS N8 級
歯車基準断面	歯直角
歯形	並歯
歯直角圧力角	20°
ねじれ角	15°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	ねじれ方向	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)				
HE 2 B 15R HE 2 B 15L	2	15	R	35.06	31.06	12	24	25	35	S1	0.15				
HE 2 B 20R HE 2 B 20L			L												
HE 2 B 30R HE 2 B 30L		R													
HE 2 B 40R HE 2 B 40L		L													
HE 2 B 60R HE 2 B 60L		R	18	70											
HE 2 B 90R HE 2 B 90L		L													
HE 3 B 15R HE 3 B 15L		3	15	R	52.59	46.59	15					36	35	50	0.52
HE 3 B 20R HE 3 B 20L				L											
HE 3 B 30R HE 3 B 30L	R		20	80											
HE 3 B 40R HE 3 B 40L	L														
HE 3 B 60R HE 3 B 60L	R		140	9.2											
	L														



推奨相手ラックギヤ:

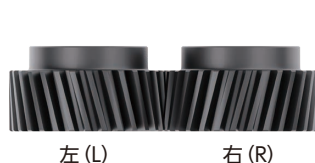
KHE・KHEF ヘリカルラックギヤ (→ P.58)

KHEFH 取付穴加工ヘリカルラックギヤ (→ P.59)

対応歯車

○…選定可能 ×…選定不可

カタログ記号/ ねじれ方向	HE		KHE・KHEF KHEFH		
	R	L	R	L	
HE	R	×	○	×	○
	L	○	×	○	×



左 (L)

右 (R)



歯車左 (L) ラックギヤ右 (R)

歯車右 (R) ラックギヤ左 (L)

はすば歯車のねじれ方向



Webカタログ



価格表





ラックギヤ

Rack Gears

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



SCMKFTG-H P.44
調質焼入歯研ラックギヤ

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1.5～3

歯面焼入
調質



SCMKTG・SCMKFTG P.45
調質歯研ラックギヤ

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1～3
推奨相手歯車…MG

調質



KG・KFG P.46
焼入歯研ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～6
推奨相手歯車…MG

歯面焼入



SCMKFT-H P.47
調質焼入ラックギヤ

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1.5～5

歯面焼入
調質



KF-H P.48
焼入ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1.5～6

歯面焼入



SCMKFT P.49
調質ラックギヤ

◎材質…合金鋼
◎モジュール…1.5～5
推奨相手歯車…SCMWT

調質



KLF P.50
角形ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1.5～4
推奨相手歯車…M・M-A



K P.51
ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…0.5～10
推奨相手歯車…M・M-A



KF P.52
ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…0.5～10
推奨相手歯車…M・M-A



KFH P.54
取付穴加工ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1.5～6
推奨相手歯車…M・M-A



KMR・KMRSH P.56
丸ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～5
推奨相手歯車…M・M-A



SUSKMR P.57
ステンレス丸ラックギヤ

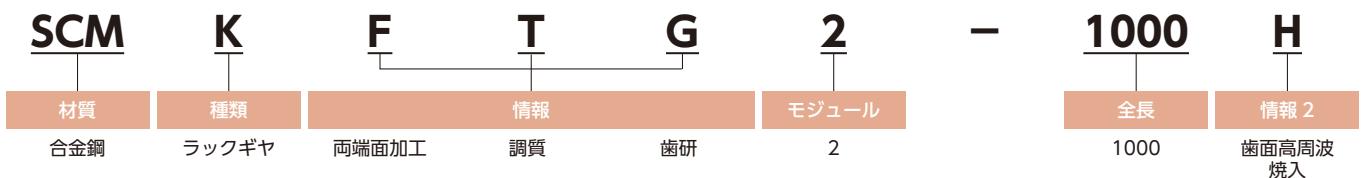
◎材質…ステンレス SUS303
◎モジュール…1～3
推奨相手歯車…SUSM・SUSM-A



KHE・KHEF・KHEFH P.58
ヘリカルラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…2、3
推奨相手歯車…HE

ラックギヤ 商品コードの見方



材質	
SCM	合金鋼
-	機械構造用炭素鋼
SUS	ステンレス SUS303

情報	
L	角形状
SH	軸形状
F	両端面加工
T	調質
G	歯研
H	取付穴加工 (ザグリ)

モジュール
2

全長
1000

情報 2	
R	ねじれ方向 (右)
L	ねじれ方向 (左)
H	歯面高周波焼入

種類	
K	ラックギヤ
KMR	丸ラックギヤ
KHE	ヘリカルラックギヤ



平歯車

はすば歯車

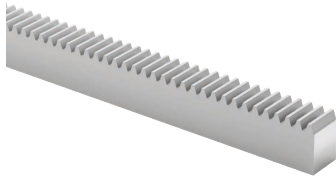
ラックギヤ

CPラックギヤ

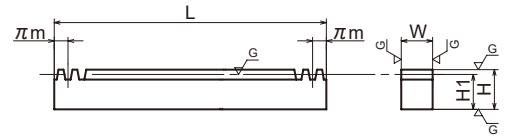
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q6
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	合金鋼
熱処理	調質・歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	—



KF形状

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKFTG1.5- 500H	1.5	499.51	106	15	20	18.5	KF	1.1
SCMKFTG1.5-1000H		999.03	212					2.2
SCMKFTG2 - 500H	2	502.65	80	20	25	23		1.8
SCMKFTG2 -1000H		1,005.31	160					3.6
SCMKFTG2.5- 500H	2.5	502.65	64	25	30	27.5		2.7
SCMKFTG2.5-1000H		1,005.31	128					5.4
SCMKFTG3 - 500H	3	499.51	53	30	35	32		3.8
SCMKFTG3 -1000H		999.03	106					7.5

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



Webカタログ

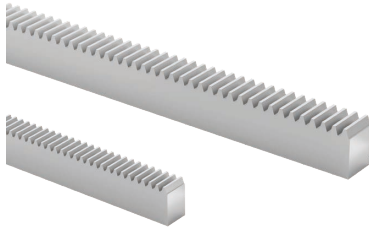


価格表

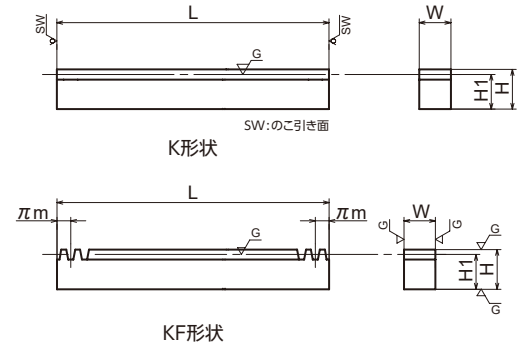




調質歯研ラックギヤ



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q6
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	合金鋼
熱処理	調質のみ
歯面硬度	HB230～352
表面処理	—



商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKTG1 -100	1	98	29	10	15	14	K	0.11
SCMKTG1.5-100	1.5	101	20	15	20	18.5		0.22
SCMKTG2 -100	2	98	14	20	25	23		0.35
SCMKTG2.5-100	2.5	100	11	25	30	27.5		0.54
SCMKTG3 -100	3	101	9	30	35	32		0.76

合わせラックとしてもお使いいただけます。

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKFTG1 - 500	1	499.51	159	10	15	14	KF	0.55
SCMKFTG1 -1000		999.03	318					1.1
SCMKFTG1.5- 500	1.5	499.51	106	15	20	18.5		1.1
SCMKFTG1.5-1000		999.03	212					2.2
SCMKFTG2 - 500	2	502.65	80	20	25	23		1.8
SCMKFTG2 -1000		1,005.31	160					3.6
SCMKFTG2.5- 500	2.5	502.65	64	25	30	27.5	2.7	
SCMKFTG2.5-1000		1,005.31	128				5.4	
SCMKFTG3 - 500	3	499.51	53	30	35	32	3.8	
SCMKFTG3 -1000		999.03	106				7.5	

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



推奨相手歯車：MG 歯研平歯車 (→ P.10)

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表





焼入歯研ラックギヤ

平歯車

はすば歯車

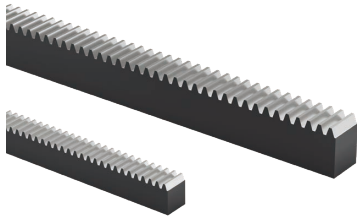
ラックギヤ

Cアラックギヤ

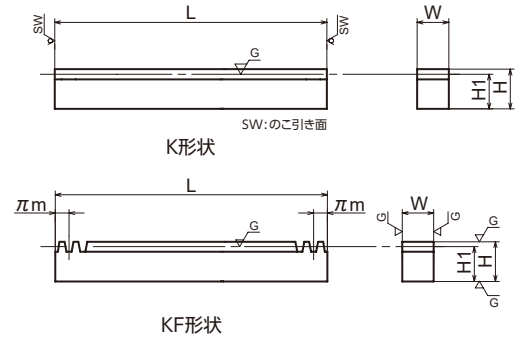
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q8
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50～60
表面処理	歯部以外黒染



商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KG1 -100	1	98	31	10	12	11	K	0.08
KG1.5-100	1.5	101	21	15	20	18.5		0.22
KG2 -100	2	98	15	20	25	23		0.35
KG2.5-100	2.5	100	12	25	30	27.5		0.54
KG3 -100	3	101	10	30	35	32		0.76
KG4 -100	4	98	7	40	45	41		1.3
KG5 -110	5	108	6	50	50	45	1.9	
KG6 -110	6	111	5	60	60	54	2.8	

合わせラックとしてもお使いいただけます。

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KFG1 - 300	1	301.59	96	10	12	11	KF	0.26
KFG1 - 500		499.51	159					0.43
KFG1.5- 500	1.5	499.51	106	15	20	18.5		1.1
KFG1.5-1000		999.03	212					2.2
KFG2 - 500	2	502.65	80	20	25	23		1.8
KFG2 -1000		1,005.31	160					3.6
KFG2.5- 500	2.5	502.65	64	25	30	27.5		2.7
KFG2.5-1000		1,005.31	128					5.4
KFG3 - 500	3	499.51	53	30	35	32		3.8
KFG3 -1000		999.03	106					7.5
KFG4 - 500	4	502.65	40	40	45	41	6.5	
KFG4 -1000		1,005.31	80				13.0	
KFG5 - 500	5	502.65	32	50	50	45	8.9	
KFG5 -1000		1,005.31	64				17.8	
KFG6 - 500	6	490.09	26	60	60	54	12.5	
KFG6 -1000		999.03	53				25.4	

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



推奨相手歯車：MG 歯研平歯車 (→ P.10)

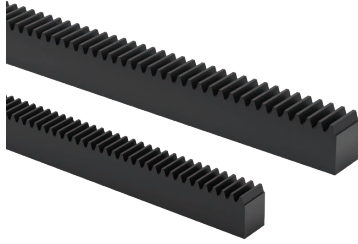


Webカタログ

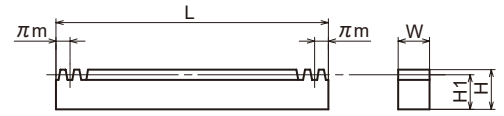


価格表





共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q10
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	合金鋼
熱処理	調質・歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	黒染



KF形状

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKFT1.5-1000H	1.5	999.03	212	15	20	18.5	KF	2.2
SCMKFT2 -1000H	2	1,005.31	160	20	25	23		3.6
SCMKFT2.5-1000H	2.5	1,005.31	128	25	30	27.5		5.4
SCMKFT3 -1000H	3	999.03	106	30	35	32		7.5
SCMKFT4 -1000H	4	1,005.31	80	40	45	41		13.0
SCMKFT5 -1000H	5	1,005.31	64	50	50	45		17.8

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表





平歯車

はすば歯車

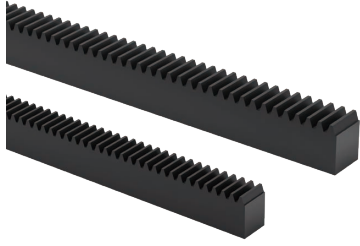
ラックギヤ

CPLラックギヤ

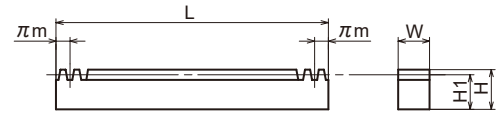
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q10
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	黒染



KF形状

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KF1.5-1000H	1.5	999.03	212	15	20	18.5	KF	2.2
KF2 -1000H	2	1,005.31	160	20	25	23		3.7
KF2.5-1000H	2.5	1,005.31	128	25	30	27.5		5.4
KF3 -1000H	3	999.03	106	30	35	32		7.6
KF4 -1000H	4	1,005.31	80	40	45	41		13.0
KF5 -1000H	5	1,005.31	64	50	50	45		17.9
KF6 -1000H	6	999.03	53	60	60	54	25.7	

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。

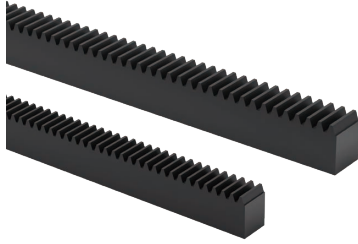


Webカタログ

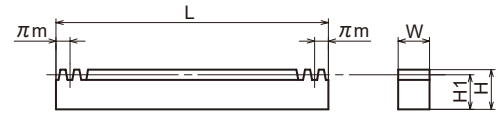


価格表





共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	合金鋼
熱処理	調質のみ
歯面硬度	HB230 ~ 352
表面処理	黒染



KF形状

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKFT1.5- 500	1.5	499.51	106	15	20	18.5	KF	1.1
SCMKFT1.5-1000		999.03	212					2.2
SCMKFT2 - 500	2	502.65	80	20	25	23		1.8
SCMKFT2 -1000		1,005.31	160					3.6
SCMKFT2.5- 500	2.5	502.65	64	25	30	27.5		2.7
SCMKFT2.5-1000		1,005.31	128					5.4
SCMKFT3 - 500	3	499.51	53	30	35	32		3.8
SCMKFT3 -1000		999.03	106					7.5
SCMKFT4 - 500	4	502.65	40	40	45	41		6.5
SCMKFT4 -1000		1,005.31	80					13.0
SCMKFT5 - 500	5	502.65	32	50	50	45	8.9	
SCMKFT5 -1000		1,005.31	64				17.8	

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



推奨相手歯車：SCMMT 調質平歯車 (→ P.16)

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPLラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表





平歯車

はすば歯車

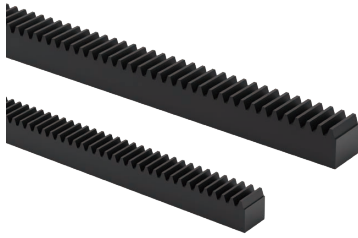
ラックギヤ

CPラックギヤ

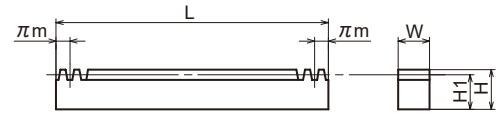
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210 以下
表面処理	黒染



KF形状

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KLF1.5-1000	1.5	999.03	212	15	15	13.5	KF	1.6
KLF2 -1000	2	1,005.31	160	20	20	18		2.8
KLF2.5-1000	2.5	1,005.31	128	25	25	22.5		4.4
KLF3 -1000	3	999.03	106	30	30	27		6.4
KLF4 -1000	4	1,005.31	80	40	40	36		11.4

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



推奨相手歯車：M 平歯車 (→ P.22) ・M-A 平歯車 A形 (→ P.33)



Webカタログ



価格表

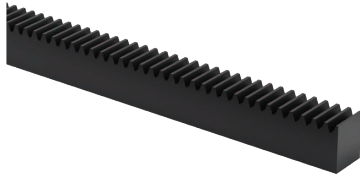




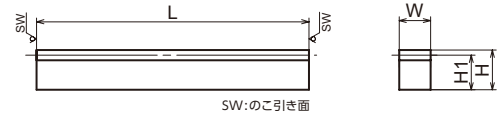
▶▶▶ K モジュール0.5 ~ 10



ラックギヤ



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210 以下
表面処理	黒染



K形状

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
K 0.5-100	0.5	101	64	5	12	11.5	K	0.05
K 0.8-100	0.8		40	8	12.3			0.07
K 1 -100	1	98	31	10	12	11		0.08
K 1 -300		303	96					0.26
K 1 -500		505	160					0.44
K 1.5-100	1.5	101	21	15	20	18.5		0.22
K 1.5-300		303	64					0.66
K 1.5-500		505	107					1.1
K 2 -100	2	98	15	20	25	23		0.35
K 2 -300		303	48					1.1
K 2 -500		505	80					1.8
K 2.5-100	2.5	100	12	25	30	27.5		0.54
K 2.5-300		303	38					1.6
K 2.5-500		505	64					2.7
K 3 -100	3	101	10	30	35	32		0.76
K 3 -300		303	32					2.3
K 3 -500		505	53					3.8
K 4 -100	4	98	7	40	45	41		1.3
K 4 -500		505	40					6.5
K 5 -110	5	108	6	50	50	45		1.9
K 5 -500		505	32				8.9	
K 6 -110	6	111	5	60	60	54	2.8	
K 6 -500		505	26				12.9	
K 8 -130	8	123	4	75	75	67	4.9	
K10 -160	10	155		90	80	70	7.7	

100 は合わせラックとしてもお使いいただけます。
指定寸法切断などのご要望にお応えします。



推奨相手歯車：M 平歯車 (→ P.18) ・ M-A 平歯車 A 形 (→ P.33)

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

C/Pラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

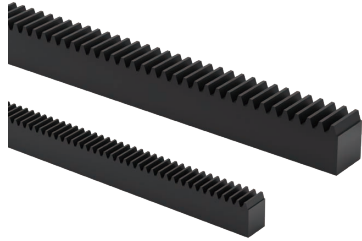


Webカタログ

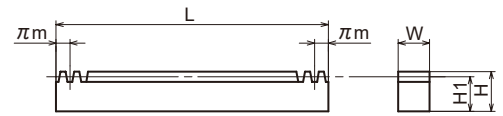


価格表





共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210 以下
表面処理	黒染



KF形状

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KF 0.5- 300	0.5	300.02	191	5	12	11.5	KF	0.14
KF 0.8- 300	0.8	299.08	119	8	12.3			0.22
KF 1 - 300	1	301.59	96	10	12	11.0		0.26
KF 1 - 500		499.51	159					0.4
KF 1 -1000		999.03	318					0.8
KF 1.5- 300	1.5	301.59	64	15	20	18.5		0.66
KF 1.5- 500		499.51	106					1.1
KF 1.5-1000		999.03	212					2.2
KF 1.5-1500		1,507.97	320					3.3
KF 1.5-2000		2,049.89	435					4.5
KF 2 - 300	2	301.59	48	20	25	23.0	1.1	
KF 2 - 500		502.66	80				1.9	
KF 2 -1000		1,005.31	160				3.7	
KF 2 -1500		1,507.97	240				5.5	
KF 2 -2000		2,048.32	326				7.4	
KF 2.5- 300	2.5	298.45	38	25	30	27.5	1.6	
KF 2.5- 500		502.66	64				2.7	
KF 2.5-1000		1,005.31	128				5.4	
KF 2.5-1500		1,507.97	192				8.2	
KF 2.5-2000		2,049.89	261				11.1	
KF 3 - 300	3	301.59	32	30	35	32.0	2.3	
KF 3 - 500		499.51	53				3.8	
KF 3 -1000		999.03	106				7.6	
KF 3 -1500		1,507.97	160				11.5	
KF 3 -2000		2,045.18	217				15.5	
KF 4 - 500	4	502.66	40	40	45	41.0	6.5	
KF 4 -1000		1,005.31	80				13	
KF 4 -1500		1,507.97	120				19.5	
KF 4 -2000		2,048.32	163				26.4	
KF 5 - 500	5	502.66	32	50	50	45.0	8.9	
KF 5 -1000		1,005.31	64				17.9	
KF 5 -1500		1,507.97	96				26.8	
KF 5 -2000		2,042.04	130				36.1	
KF 6 - 500	6	508.94	27	60	60	54.0	12.9	
KF 6 -1000		999.03	53				25.7	
KF 6 -1500		1,507.96	80				38.4	
KF 6 -2000		2,035.75	108				51.8	
KF 8 - 500	8	502.65	20	75	75	67.0	19.9	
KF 8 -1000		1,005.31	40				39.7	
KF10 -1000	10	1,005.31	32	90	80	70.0	49.8	

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



推奨相手歯車：M 平歯車 (→ P.18) ・M-A 平歯車 A形 (→ P.33)

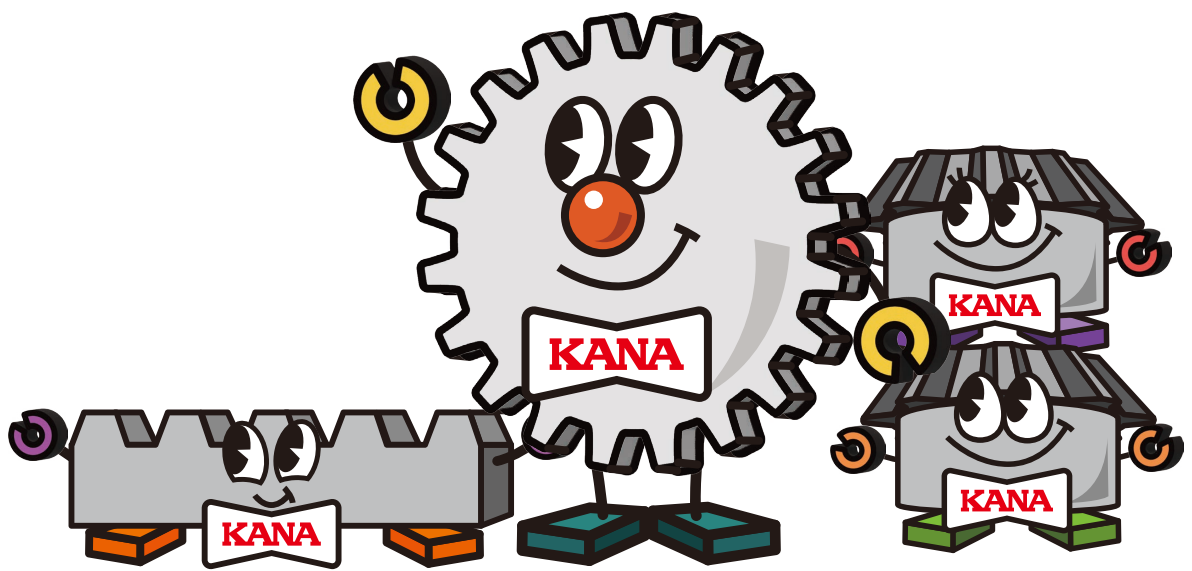


Webカタログ



価格表





平歯車

はすば歯車

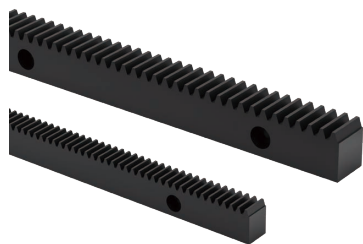
ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210 以下
表面処理	黒染

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KFH 1.5-1000	1.5	999.03	212	15	20	18.5	KFH	2.1
KFH 1.5-1500		1,507.97	320					3.2
KFH 1.5-2000		2,049.89	435					4.4
KFH 2 -1000	2	1,005.31	160	20	25	23.0		3.6
KFH 2 -1500		1,507.97	240					5.4
KFH 2 -2000		2,048.32	326					7.3
KFH 2.5-1000	2.5	1,005.31	128	25	30	27.5		5.3
KFH 2.5-1500		1,507.97	192					8.0
KFH 2.5-2000		2,049.89	261					10.8
KFH 3 -1000	3	999.03	106	30	35	32.0		7.4
KFH 3 -1500		1,507.97	160					11.2
KFH 3 -2000		2,045.18	217					15.3
KFH 4 -1000	4	1,005.31	80	40	45	41.0		12.6
KFH 4 -1500		1,507.97	120					19.0
KFH 4 -2000		2,048.32	163					26.0
KFH 5 -1000	5	1,005.31	64	50	50	45.0		17.2
KFH 5 -1500		1,507.97	96					26.1
KFH 5 -2000		2,042.04	130					35.0
KFH 6 -1000	6	999.03	53	60	60	54.0	25.0	
KFH 6 -1500		1,507.96	80				37.2	
KFH 6 -2000		2,035.75	108				50.2	



推奨相手歯車：M 平歯車 (→ P.18) ・ M-A 平歯車 A 形 (→ P.33)

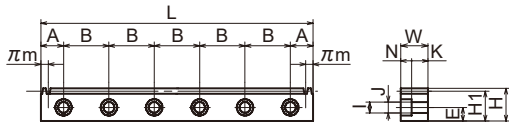


Webカタログ



価格表





KFH形状

	使用ねじ	取付穴数	取付穴寸法			座ぐり寸法				商品コード
			A	B	E	I	J	N	K	
M5		6	49.52	180	8	10	6	6	9	KFH 1.5-1000 KFH 1.5-1500 KFH 1.5-2000
		9	33.99							
		12	34.95							
M6		6	52.66		10	11	7	7	13	KFH 2 -1000 KFH 2 -1500 KFH 2 -2000
		9	33.99							
		12	34.16							
M8		6	52.66		12	14	9	9	16	KFH 2.5-1000 KFH 2.5-1500 KFH 2.5-2000
		9	33.99							
		12	34.95							
M10		6	49.52		14	18	11	11	19	KFH 3 -1000 KFH 3 -1500 KFH 3 -2000
		9	33.99							
		12	32.58							
M12		6	52.66	18	20	14	14	26	KFH 4 -1000 KFH 4 -1500 KFH 4 -2000	
		9	33.99							
		12	34.16							
M14		5	62.66	220	20	23	16	16	34	KFH 5 -1000 KFH 5 -1500
		7	93.99					15.2	34.8	
		10	31.02				18	42	KFH 5 -2000	
M16		5	59.52		23	26	18	18		42
		7	93.98					17.5	42.5	
		10	27.88							

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPLラックギヤ

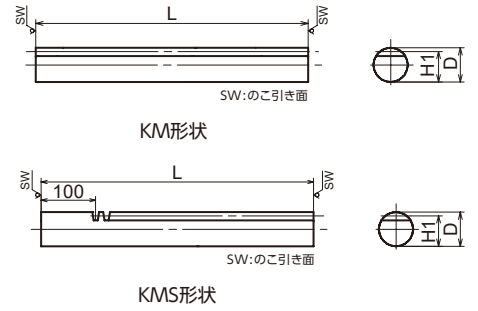
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210 以下
表面処理	黒染



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cアラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	外径 d H9	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KMR1 - 500	1	505	160	10	9	KM	0.29
KMR1.5- 500	1.5		107	15	13.5		0.65
KMR2 - 500	2	1,010	80	20	18		1.2
KMR2 -1000			160				2.3
KMR2.5- 500	2.5	505	64	25	22.5		1.8
KMR2.5-1000		1,010	128				3.6
KMR3 - 500	3	505	53	30	27		2.6
KMR3 -1000		1,010	107				5.2
KMR4 - 500	4	505	40	40	36		4.6
KMR4 -1000		1,010	80				9.2
KMR5 -1000	5	1,010	64	50	45	14.4	

商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	外径 d H9	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KMRSH1 -500	1	505	127	10	9	KMS	0.30
KMRSH1.5-500	1.5		85	15	13.5		0.66
KMRSH2 -500	2		63	20	18		1.2
KMRSH2.5-500	2.5		50	25	22.5		1.8
KMRSH3 -500	3		42	30	27		2.6



推奨相手歯車：M 平歯車 (→ P.20) ・M-A 平歯車 A形 (→ P.33)



Webカタログ

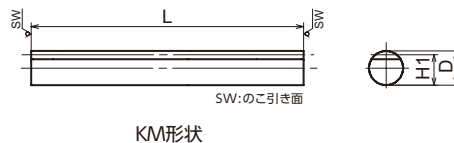


価格表





共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q10
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	ステンレス SUS303
熱処理	—
歯面硬度	HB187 以下
表面処理	—



商品コード	モジュール m	全長 L	有効山数	外径 d H9	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SUSKMR1 - 500	1	505	160	10	9	KM	0.30
SUSKMR1.5- 500	1.5		107	15	13.5		0.67
SUSKMR2 - 500	2		1,010	80	20		18
SUSKMR2 -1000		160		2.4			
SUSKMR2.5- 500	2.5	505	64	25	22.5		1.9
SUSKMR2.5-1000		1,010	128				3.7
SUSKMR3 - 500	3	505	53	30	27		2.7
SUSKMR3 -1000		1,010	107				5.4



推奨相手歯車： SUSM ステンレス平歯車 (→ P.36)
SUSM-A ステンレス平歯車 A 形 (→ P.39)

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表





平歯車

はすば歯車

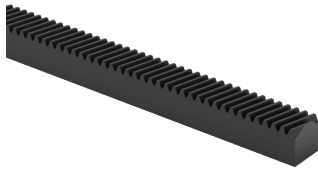
ラックギヤ

CAラックギヤ

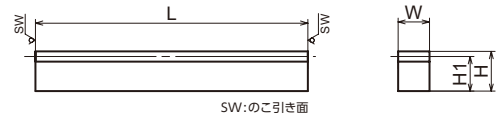
マイタギヤ

かさ歯車

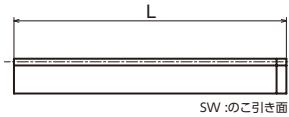
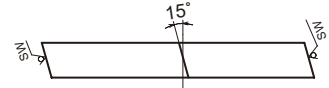
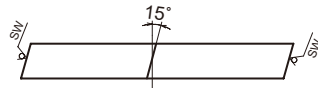
ねじ歯車



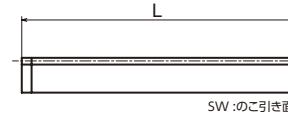
共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q10
歯車基準断面	歯直角
歯形	並歯
歯直角圧力角	20°
ねじれ角	15°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210 以下
表面処理	黒染



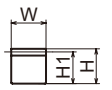
K形状



KR形状

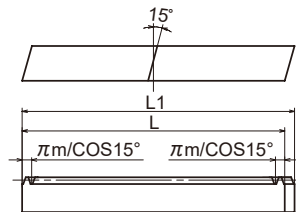


KL形状

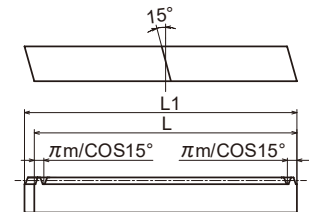


商品コード	モジュール m	全長 L	有効歯数	ねじれ方向	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KHE2- 100R KHE2- 100L	2	95	13	R L	25	25	23	KR KL	0.43
KHE2-1000R KHE2-1000L		1,010	158	R L				K	4.6
KHE3- 100R KHE3- 100L	3	95	8	R L	35	35	32	KR KL	0.84
KHE3- 500R KHE3- 500L		505	51	R L				K	4.4
KHE3-1000R KHE3-1000L		1,010	105	R L				K	8.9

100 は合わせラックとしてもお使いいただけます。



KFR形状



KFL形状

商品コード	モジュール m	全長		有効歯数	ねじれ方向	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
		L	L1							
KHEF2-1000R KHEF2-1000L	2	995.24	1,001.94	153	R L	25	25	23	KFR KFL	4.5
KHEF3-1000R KHEF3-1000L	3	995.24	1,004.62	102	R L	35	35	32	KFR KFL	8.8

取付穴加工などのご要望にお応えします。

対応歯車 ○…選定可能 ×…選定不可

カタログ記号/ ねじれ方向	KHE・KHEF KHEFH		
	R	L	
HE	R	×	○
	L	○	×



ラックギヤ右 (R) 歯車左 (L)



ラックギヤ左 (L) 歯車右 (R)



Webカタログ

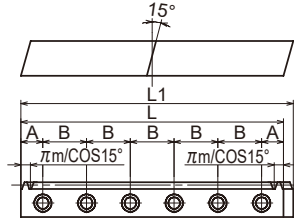


価格表

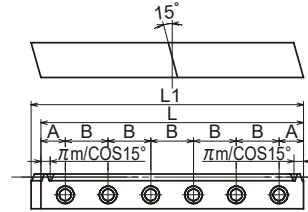
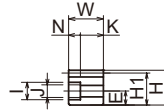




共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q10
歯車基準断面	歯直角
歯形	並歯
歯直角圧力角	20°
ねじれ角	15°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210 以下
表面処理	黒染



KHR形状



KHL形状

商品コード	モジュール m	全長		有効歯数	ねじれ方向	歯幅 W	高さ H	かみ合い高さ H1	形状	質量 (kg)
		L	L1							
KHEFH2-1000R KHEFH2-1000L	2	995.24	1,001.94	153	R L	25	25	23	KHR KHL	4.4
KHEFH3-1000R KHEFH3-1000L	3	995.24	1,004.62	102	R L	35	35	32	KHR KHL	8.6

商品コード	使用ねじ	取付穴数	取付穴寸法位置			座ぐり寸法			
			A	B	E	I	J	N	K
KHEFH2-1000R KHEFH2-1000L	M6	6	47.62	180	10	11	7	7	18
KHEFH3-1000R KHEFH3-1000L	M10	6	47.62	180	14	17.5	11	10.8	24.2



KHE・KHEF・KHEFH 推奨相手歯車：HE はすば歯車 (→ P.42)

対応歯車 ○…選定可能 ×…選定不可

カタログ記号/ ねじれ方向	KHE・KHEF KHEFH		
	R	L	
HE	R	×	○
	L	○	×



ラックギヤ右 (R) 歯車左 (L)



ラックギヤ左 (L) 歯車右 (R)



Webカタログ



価格表



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車





CP ラックギヤ

CP Rack Gears

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



SCMKCPFTG-H P.62
CP 調質焼入歯研ラックギヤ

◎材質…合金鋼	歯面焼入 <input type="checkbox"/>
◎CP…5、10	調質 <input type="checkbox"/>



SCMKCPTG・SCMKCPFTG P.62
CP 調質歯研ラックギヤ

◎材質…合金鋼	調質 <input type="checkbox"/>
◎CP…5、10	



KCPG・KCPFG P.63
CP 焼入歯研ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼	歯面焼入 <input type="checkbox"/>
◎CP…5～20	



SCMKCPFT-H P.64
CP 調質焼入ラックギヤ

◎材質…合金鋼	歯面焼入 <input type="checkbox"/>
◎CP…5、10	調質 <input type="checkbox"/>



SCMKCPFT P.64
CP 調質ラックギヤ

◎材質…合金鋼	調質 <input type="checkbox"/>
◎CP…5、10	



KCPF-H P.65
CP 焼入ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼	歯面焼入 <input type="checkbox"/>
◎CP…5～20	



KCP・KCPF・KCPFH P.65
CP ラックギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼	
◎CP…2.5～20	



CP ラックギヤ 商品コードの見方

SCM	K	CP	F	T	5	-	1000	H
材質	種類	サーキュラーピッチ	情報		サーキュラーピッチ		全長	情報 2
合金鋼	ラックギヤ	CP	両端面加工	調質	5		1000	歯面高周波焼入
材質		サーキュラーピッチ			情報		全長	
SCM	合金鋼				F	両端面加工		
-	機械構造用炭素鋼				T	調質		
種類					G	歯研		
K	ラックギヤ				H	取付穴加工 (ザグリ)		
							情報 2	
							H	歯面高周波焼入



SCMKPFTG-H サークュラーピッチ 5、10 CP 調質焼入歯研ラックギヤ



平歯車

はすば歯車

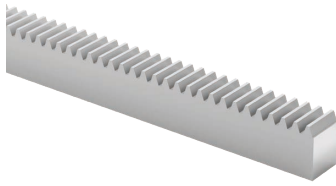
ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q6
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	合金鋼
熱処理	調質・歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50～60
表面処理	—



KF形状

商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKPFTG 5- 500H	CP 5 (1.5915)	500	100	15	20	18.41	KF	1.09
SCMKPFTG 5-1000H								2.17
SCMKPFTG10- 500H	CP10 (3.1831)	500	50	30	35	31.82		3.75
SCMKPFTG10-1000H								7.50

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



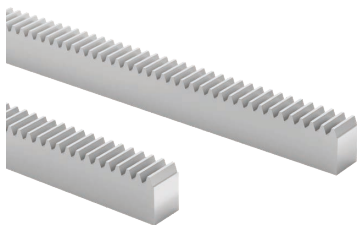
SCMKCPTG・SCMKPFTG サークュラーピッチ 5、10 CP 調質歯研ラックギヤ



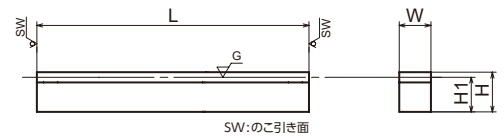
マイタギヤ

かさ歯車

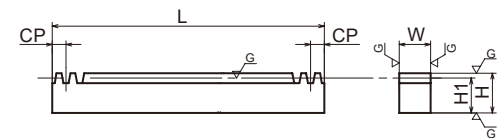
ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q6
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	合金鋼
熱処理	調質のみ
歯面硬度	HB230～352
表面処理	—



K形状



KF形状

商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKCPTG 5-100	CP 5 (1.5915)	18	98	15	20	18.41	K	0.21
SCMKCPTG10-100	CP10 (3.1831)	8		30	35	31.82		0.74

合わせラックとしてもお使いいただけます。

商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKPFTG 5- 500	CP 5 (1.5915)	500	100	15	20	18.41	KF	1.09
SCMKPFTG 5-1000								2.17
SCMKPFTG10- 500	CP10 (3.1831)	500	50	30	35	31.82		3.75
SCMKPFTG10-1000								7.50

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



Webカタログ

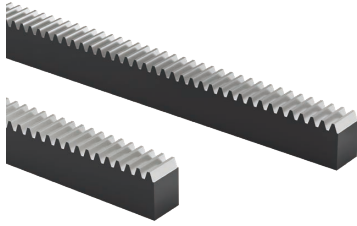


価格表

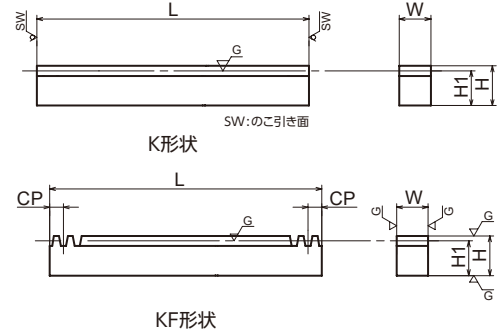




KCPG・KCPFG サーキュラーピッチ 5、10、15、20 CP 焼入歯研ラックギヤ



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q8
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50～60
表面処理	歯部以外黒染



商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KCPG 5-100	CP 5 (1.5915)	98	18	15	20	18.41	K	0.21
KCPG10-100	CP10 (3.1831)		8	30	35	31.82		0.74
KCPG15-100	CP15 (4.7746)	103	5	50	50	45.23		1.8
KCPG20-100	CP20 (6.3662)	98	3	60	60	53.63		2.5

合わせラックとしてもお使いいただけます。

商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KCPFG 5- 500	CP 5 (1.5915)	500	100	15	20	18.41	KF	1.1
KCPFG 5-1000		1,000	200					2.2
KCPFG10- 500	CP10 (3.1831)	500	50	30	35	31.82		3.8
KCPFG10-1000		1,000	100					7.5
KCPFG15- 500	CP15 (4.7746)	495	33	50	50	45.23		8.8
KCPFG15-1000		1,005	67					17.9
KCPFG20- 500	CP20 (6.3662)	500	25	60	60	53.63	12.6	
KCPFG20-1000		1,000	50				25.3	

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表





SCMKCPFT-H サーキュラーピッチ 5、10 CP 調質焼入ラックギヤ



平歯車

はすば歯車

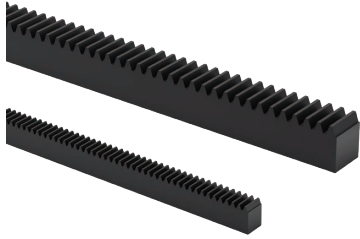
ラックギヤ

CPラックギヤ

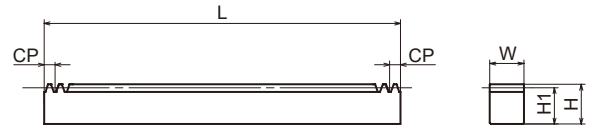
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q10
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	合金鋼
熱処理	調質・歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50～60
表面処理	黒染



KF形状

商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKCPFT 5-1000H	CP 5 (1.5915)	1,000	200	15	20	18.41	KF	2.2
SCMKCPFT10-1000H	CP10 (3.1831)		100	30	35	31.82		7.5

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



SCMKCPFT サーキュラーピッチ 5、10 CP 調質ラックギヤ

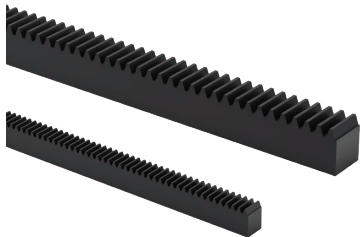


CPラックギヤ

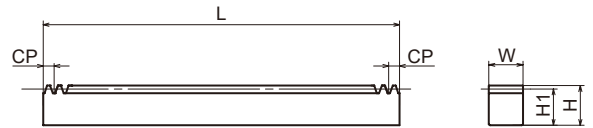
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	合金鋼
熱処理	調質のみ
歯面硬度	HB230～352
表面処理	黒染



KF形状

商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
SCMKCPFT 5- 500	CP 5 (1.5915)	500	100	15	20	18.41	KF	1.1
SCMKCPFT 5-1000		1,000	200					2.2
SCMKCPFT10- 500	CP10 (3.1831)	500	50	30	35	31.82		3.8
SCMKCPFT10-1000		1,000	100					7.5

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



Webカタログ

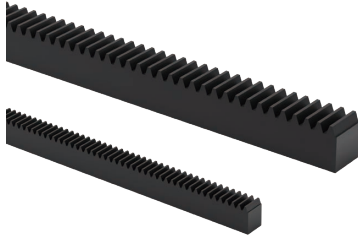


価格表

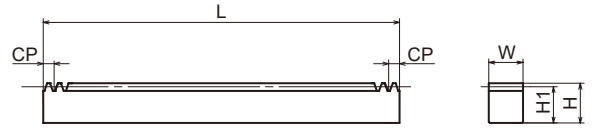




KCPF-H サーキュラーピッチ 5、10、15、20 CP 焼入ラックギヤ



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q10
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50～60
表面処理	黒染



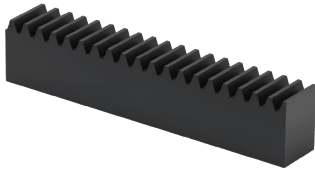
KF形状

商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KCPF 5-1000H	CP 5 (1.5915)	1,000	200	15	20	18.41	KF	2.2
KCPF10-1000H	CP10 (3.1831)		100	30	35	31.82		7.5
KCPF15-1000H	CP15 (4.7746)	1,005	67	50	50	45.23		17.9
KCPF20-1000H	CP20 (6.3662)	1,000	50	60	60	53.63		25.3

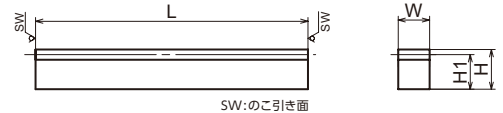
指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。



KCP サーキュラーピッチ 2.5～20 CP ラックギヤ



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210以下
表面処理	黒染



SW: のこ引き面

K形状

商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効山数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KCP 2.5-100	CP2.5 (0.7958)	98	39	10	12	11.2	K	0.09
KCP 5 -100	CP5 (1.5915)		19	15	20	18.41		0.21
KCP10 -100	CP10 (3.1831)	103	9	30	35	31.82		0.74
KCP15 -100	CP15 (4.7746)		6	50	50	45.23		1.8
KCP20 -100	CP20 (6.3662)	98	4	60	60	53.63		2.5

合わせラックとしてもお使いいただけます。

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

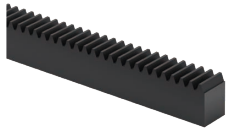


Webカタログ

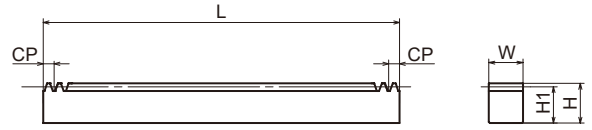


価格表





共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210以下
表面処理	黒染



KF形状

商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効 山数	歯幅 W	高さ H	かみ合い高さ H1	形状	質量 (kg)
KCPF 2.5- 500	CP2.5 (0.7958)	500	200	10	12	11.2	KF	0.44
KCPF 2.5-1000		1,000	400					0.88
KCPF 5 - 500	CP5 (1.5915)	500	100	15	20	18.41		1.1
KCPF 5 -1000		1,000	200					2.2
KCPF 5 -1500		1,500	300					3.2
KCPF 5 -2000		2,050	410					4.4
KCPF10 - 500	CP10 (3.1831)	500	50	30	35	31.82		3.8
KCPF10 -1000		1,000	100					7.4
KCPF10 -1500		1,500	150					11.1
KCPF10 -2000		2,050	205					15.2
KCPF15 - 500	CP15 (4.7746)	495	33	50	50	45.23		8.8
KCPF15 -1000		1,000	67					17.8
KCPF15 -1500		1,500	100				26.7	
KCPF15 -2000		2,040	136				36.3	
KCPF20 - 500	CP20 (6.3662)	500	25	60	60	53.63	12.6	
KCPF20 -1000		1,000	50				25.3	
KCPF20 -1500		1,500	75				37.9	
KCPF20 -2000		2,040	102				51.6	

指定寸法切断・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ

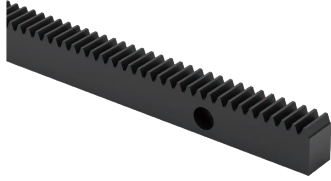


価格表

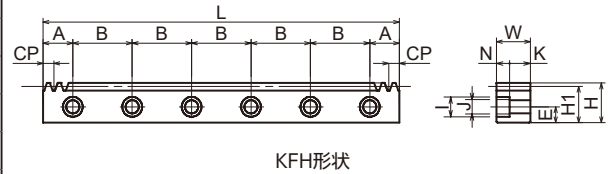




KCPFH サーキュラーピッチ 5、10、15、20 CP 取付穴加工ラックギヤ



共通仕様	
精度等級	DIN 3962 Q9
歯形	並歯
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB210以下
表面処理	黒染



商品コード	ピッチ mm (モジュール)	全長 L	有効歯数	歯幅 W	高さ H	かみあい高さ H1	形状	質量 (kg)
KCPFH 5-1000	CP 5 (1.5915)	1,000	200	15	20	18.41	KFH	2.1
KCPFH 5-1500		1,500	300					3.2
KCPFH 5-2000		2,050	410					4.4
KCPFH10-1000	CP10 (3.1831)	1,000	100	30	35	31.82		7.3
KCPFH10-1500		1,500	150					10.9
KCPFH10-2000		2,050	205					15.0
KCPFH15-1000	CP15 (4.7746)	1,000	67	50	50	45.23		17.3
KCPFH15-1500		1,500	100					25.9
KCPFH15-2000		2,040	136					35.2
KCPFH20-1000	CP20 (6.3662)	1,000	50	60	60	53.63		24.5
KCPFH20-1500		1,500	75				36.8	
KCPFH20-2000		2,040	102				50.0	

商品コード	使用ねじ	穴数	取付穴寸法			座ぐり寸法			
			A	B	E	I	J	N	K
KCPFH 5-1000	M 5	6	50	180	8	10	6	6	9
KCPFH 5-1500		9	30						
KCPFH 5-2000		12	35						
KCPFH10-1000	M10	6	50	180	14	17.5	11	10.8	19.2
KCPFH10-1500		9	30						
KCPFH10-2000		12	35						
KCPFH15-1000	M14	5	62.5	220	20	23	16	15.2	34.8
KCPFH15-1500		7	90						
KCPFH15-2000		10	30						
KCPFH20-1000	M16	5	60	220	23	26	18	17.5	42.5
KCPFH20-1500		7	90						
KCPFH20-2000		10	30						

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車





マイタギヤ

Miter Gears



KSMG P.70
歯研スパイラルマイタギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼 歯面焼入 ○
◎モジュール…1～5



SCMKSM P.72
スパイラルマイタギヤ

◎材質…合金鋼 歯部浸炭 ○
◎モジュール…2～5



KSM P.74
焼入スパイラルマイタギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼 歯面焼入 ○
◎モジュール…1～8



KM P.78
マイタギヤ

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～8



SUSKM P.80
ステンレスマイタギヤ

◎材質…ステンレス SUS303
◎モジュール…1～4

平歯車

はすば歯車

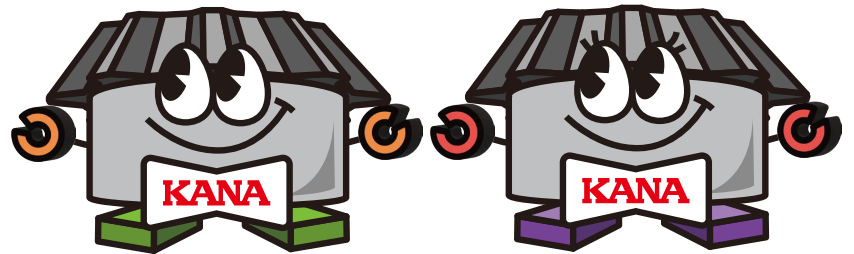
ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

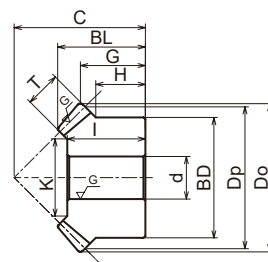


マイタギヤ 商品コードの見方

KSM		G	2	—	20	R
材質	種類	情報	モジュール		歯数	情報 2
機械構造用炭素鋼	スパイラルマイタギヤ	歯研	2		20	ねじれ方向 (右)
材質		情報		歯数		
SCM	合金鋼	G	歯研			
—	機械構造用炭素鋼					
SUS	ステンレス SUS303	モジュール				
種類						
KM	マイタギヤ					
KSM	スパイラルマイタギヤ					
		情報 2				
R	ねじれ方向 (右)					
L	ねじれ方向 (左)					



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 2級
歯形	グリーンソーン
圧力角	20°
ねじれ角	35°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	歯部以外黒染



M3形状

商品コード	モジュール m	歯数	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C		
KSMG1 -20R KSMG1 -20L	1	20	6	16	21.30	20	20		
KSMG1.5-20R KSMG1.5-20L	1.5		8	26	31.74	30	30		
KSMG2 -20R KSMG2 -20L	2		12	34	42.4	40	37		
KSMG2.5-20R KSMG2.5-20L	2.5		14	42	52.94	50	48		
KSMG3 -20R KSMG3 -20L	3		16	50	63.72	60	58		
KSMG3.5-20R KSMG3.5-20L	3.5		20	20	60	74.47	70	65	
KSMG4 -20R KSMG4 -20L	4				64	84.88	80	75	
KSMG5 -20R KSMG5 -20L	5		25	80	105.9	100	90		
KSMG1 -25R KSMG1 -25L	1		25	6	20	26.22	25	23	
KSMG1.5-25R KSMG1.5-25L	1.5			10	30	39.31	37.5	34	
KSMG2 -25R KSMG2 -25L	2	12		40	52.4	50	40		
KSMG2.5-25R KSMG2.5-25L	2.5	16		50	65.54	62.5	50		
KSMG3 -25R KSMG3 -25L	3	20		60	78.77	75	60		
KSMG3.5-25R KSMG3.5-25L	3.5	25		70	91.81	87.5	70		
KSMG4 -25R KSMG4 -25L	4	28		28	80	104.7	100	80	
KSMG5 -25R KSMG5 -25L	5				100	130.86	125	100	
KSMG1 -30R KSMG1 -30L	1	30		8	24	31.26	30	28	
KSMG1.5-30R KSMG1.5-30L	1.5			10	36	46.84	45	43	
KSMG2 -30R KSMG2 -30L	2		12	45	62.42	60	50		
KSMG2.5-30R KSMG2.5-30L	2.5		16	60	78.04	75	62		
KSMG3 -30R KSMG3 -30L	3		20	70	93.61	90	75		
KSMG3.5-30R KSMG3.5-30L	3.5		25	90	109.21	105	85		
KSMG4 -30R KSMG4 -30L	4		28	28	100	124.71	120	95	
KSMG5 -30R KSMG5 -30L	5				130	155.90	150	120	

※ KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。



Webカタログ



価格表



	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	13.84	10.65	8	12	5	9.86	M3	0.02	KSMG1 -20R KSMG1 -20L
	21.18	15.87	13	19	8	15.37		0.07	KSMG1.5-20R KSMG1.5-20L
	24.75	18.2	14	22	10	21.72		0.15	KSMG2 -20R KSMG2 -20L
	32.42	24.47	19	29	12	28.06		0.30	KSMG2.5-20R KSMG2.5-20L
	39.6	29.86	23	35	15	31.57		0.52	KSMG3 -20R KSMG3 -20L
	43.81	32.23	25	40	18	39.09		0.82	KSMG3.5-20R KSMG3.5-20L
	50.51	37.44	27	45	20	43.43		1.2	KSMG4 -20R KSMG4 -20L
	60.16	42.95	30	54	26	54.46		2.1	KSMG5 -20R KSMG5 -20L
	15.08	11.11	8	14	6	15.03		0.04	KSMG1 -25R KSMG1 -25L
	22.14	16.16	11.5	19	9	19.54		0.11	KSMG1.5-25R KSMG1.5-25L
	24.19	16.2	10	20	12	26.06		0.21	KSMG2 -25R KSMG2 -25L
	30.24	20.27	12.5	26	15	34.57		0.42	KSMG2.5-25R KSMG2.5-25L
	37.57	24.39	15	32	20	37.43		0.74	KSMG3 -25R KSMG3 -25L
	42.98	28.41	17.5	37	22	46.77		1.1	KSMG3.5-25R KSMG3.5-25L
	49.14	32.35	20	43	25	55.29		1.7	KSMG4 -25R KSMG4 -25L
	60.59	40.43	25	50	30	65.15		3.4	KSMG5 -25R KSMG5 -25L
	17.61	13.63	10	16	6	19.03		0.06	KSMG1 -30R KSMG1 -30L
	28.11	21.42	16	25	10	25.72		0.21	KSMG1.5-30R KSMG1.5-30L
	29.27	21.21	12.5		12	36.06		0.37	KSMG2 -30R KSMG2 -30L
	36.08	26.02	17	32	15	47.57		0.76	KSMG2.5-30R KSMG2.5-30L
	45.25	31.8	20	40	20	53.43	1.3	KSMG3 -30R KSMG3 -30L	
	49.4	34.6	25	45	22	67.77	2.2	KSMG3.5-30R KSMG3.5-30L	
	54.28	37.35		50	25	79.29	3.1	KSMG4 -30R KSMG4 -30L	
	68.2	47.95	35	62	30	99.15	6.4	KSMG5 -30R KSMG5 -30L	

スパイラルマイタギヤ ○…選定可能 ×…選定不可

カタログ記号/ ねじれ方向		KSMG	SCMKSM	KSM
		R	R	R
KSMG	L	○	×	×
SCMKSM	L	×	○	×
KSM	L	×	×	○

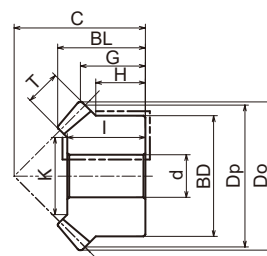


右(R)

左(L)



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 4級
歯形	グリーンソーン
圧力角	20°
ねじれ角	35°
材質	合金鋼
熱処理	歯部のみ浸炭焼入
歯面硬度	HRC55 ~ 60*
表面処理	黒染



M3形状

* 図面内の----- (太い二点鎖線部) は防炭処理 (最大HRC40程度) を施しているため、追加加工時にご注意ください。

商品コード	モジュール m	歯数	ねじれ方向	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C	
SCMKSM2 -20R SCMKSM2 -20L	2	20	R L	12	34	42.31	40	35	
SCMKSM2.5-20R SCMKSM2.5-20L	2.5		R L	15	42	53.2	50	45	
SCMKSM3 -20R SCMKSM3 -20L	3		R L	16	52	63.99	60	50	
SCMKSM4 -20R SCMKSM4 -20L	4		R L	20	65	84.99	80	65	
SCMKSM5 -20R SCMKSM5 -20L	5		R L	25	85	106.25	100	75	
SCMKSM2 -25R SCMKSM2 -25L	2		25	R L	12	45	52.4	50	40
SCMKSM2.5-25R SCMKSM2.5-25L	2.5	R L		16	55	65.54	62.5	50	
SCMKSM3 -25R SCMKSM3 -25L	3	R L		20	65	78.77	75	60	
SCMKSM4 -25R SCMKSM4 -25L	4	R L		25	85	104.7	100	80	
SCMKSM5 -25R SCMKSM5 -25L	5	R L		28	100	130.86	125	100	
SCMKSM2 -30R SCMKSM2 -30L	2	30		R L	12	45	62.42	60	50
SCMKSM2.5-30R SCMKSM2.5-30L	2.5		R L	16	60	78.04	75	62	
SCMKSM3 -30R SCMKSM3 -30L	3		R L	20	70	93.61	90	75	
SCMKSM4 -30R SCMKSM4 -30L	4		R L	28	100	124.71	120	95	
SCMKSM5 -30R SCMKSM5 -30L	5		R L		130	155.9	150	120	

* KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。



Webカタログ



価格表



	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	22.14	16.15	12	20	9	24.54	M3	0.13	SCMKSM2 -20R SCMKSM2 -20L
	28.63	21.6	16	26	11	30.89		0.27	SCMKSM2.5-20R SCMKSM2.5-20L
	30.78	21.99		27	14	34.4		0.45	SCMKSM3 -20R SCMKSM3 -20L
	39.13	27.5	17.5	35	18	49.08		0.91	SCMKSM4 -20R SCMKSM4 -20L
	42.99	28.13		38	23	60.95		1.68	SCMKSM5 -20R SCMKSM5 -20L
	24.19	16.2	12.5	21	12	28.06		0.26	SCMKSM2 -25R SCMKSM2 -25L
	30.24	20.27	15	27	15	36.57		0.49	SCMKSM2.5-25R SCMKSM2.5-25L
	37.57	24.39	17.5	33	20	39.43		0.83	SCMKSM3 -25R SCMKSM3 -25L
	49.14	32.35	22.5	44	25	57.29		1.89	SCMKSM4 -25R SCMKSM4 -25L
	60.59	40.43	25	50	30	65.15		3.44	SCMKSM5 -25R SCMKSM5 -25L
	29.27	21.21	12.5	25	12	36.06		0.35	SCMKSM2 -30R SCMKSM2 -30L
	36.08	26.02	17	32	15	47.57		0.74	SCMKSM2.5-30R SCMKSM2.5-30L
	45.25	31.8	20	40	20	53.43		1.26	SCMKSM3 -30R SCMKSM3 -30L
	54.28	37.35	25	50	25	79.29		2.95	SCMKSM4 -30R SCMKSM4 -30L
	68.2	47.95	35	62	30	99.15		6.46	SCMKSM5 -30R SCMKSM5 -30L

スパイラルマイタギヤ ○…選定可能 ×…選定不可

カタログ記号/ ねじれ方向		KSMG	SCMKSM	KSM
		R	R	R
KSMG	L	○	×	×
SCMKSM	L	×	○	×
KSM	L	×	×	○

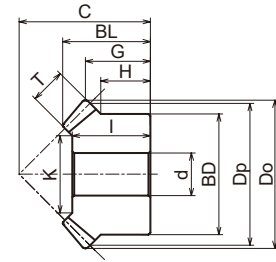


右(R)

左(L)



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 4級
歯形	グリーンソーン
圧力角	20°
ねじれ角	35°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	黒染



M3形状

商品コード	モジュール m	歯数	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C	
KSM1 -20R KSM1 -20L	1	20	6	16	21.3	20	20	
KSM1.5-20R KSM1.5-20L	1.5		8	26	31.74	30	30	
KSM2 -20R KSM2 -20L	2		12	34	42.4	40	37	
KSM2.5-20R KSM2.5-20L	2.5		14	42	52.94	50	48	
KSM3 -20R KSM3 -20L	3		16	50	63.72	60	58	
KSM3.5-20R KSM3.5-20L	3.5		20	60	74.47	70	65	
KSM4 -20R KSM4 -20L	4				64	84.88	80	75
KSM5 -20R KSM5 -20L	5		25	80	105.9	100	90	
KSM6 -20R KSM6 -20L	6		28	100	127.16	120	104	
KSM8 -20R KSM8 -20L	8		30	130	169.94	160	125	

※ KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cアラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表



	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	13.84	10.65	8	12	5	9.86	M3	0.02	KSM1 -20R KSM1 -20L
	21.18	15.87	13	19	8	15.37		0.07	KSM1.5-20R KSM1.5-20L
	24.75	18.2	14	22	10	21.72		0.15	KSM2 -20R KSM2 -20L
	32.42	24.47	19	29	12	28.06		0.30	KSM2.5-20R KSM2.5-20L
	39.6	29.86	23	35	15	31.57		0.52	KSM3 -20R KSM3 -20L
	43.81	32.23	25	40	18	39.09		0.82	KSM3.5-20R KSM3.5-20L
	50.51	37.44	27	45	20	43.43		1.2	KSM4 -20R KSM4 -20L
	60.16	42.95	30	54	26	54.46		2.1	KSM5 -20R KSM5 -20L
	67.35	47.58	34	60	30	67.15		3.7	KSM6 -20R KSM6 -20L
	72.6	49.97	30	62	35	95		7.0	KSM8 -20R KSM8 -20L

スパイラルマイタギヤ ○…選定可能 ×…選定不可

カタログ記号/ ねじれ方向		KSMG	SCMKSM	KSM
		R	R	R
KSMG	L	○	×	×
SCMKSM	L	×	○	×
KSM	L	×	×	○



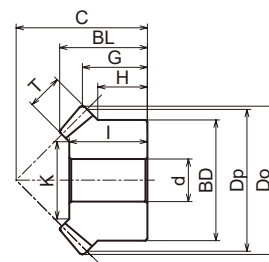
右(R)



左(L)



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 4級
歯形	グリーンソーン
圧力角	20°
ねじれ角	35°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50～60
表面処理	黒染



M3形状

商品コード	モジュール m	歯数	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C			
KSM1 -25R KSM1 -25L	1	25	6	20	26.22	25	23			
KSM1.5-25R KSM1.5-25L	1.5		10	30	39.31	37.5	34			
KSM2 -25R KSM2 -25L	2		12	40	52.38	50	40			
KSM2.5-25R KSM2.5-25L	2.5		16	50	65.54	62.5	50			
KSM3 -25R KSM3 -25L	3		20	60	78.77	75	60			
KSM3.5-25R KSM3.5-25L	3.5		25	70	91.81	87.5	70			
KSM4 -25R KSM4 -25L	4		28	80	100	104.7	100	80		
KSM5 -25R KSM5 -25L	5				130.86	125	100			
KSM6 -25R KSM6 -25L	6				157.17	150	120			
KSM1 -30R KSM1 -30L	1				30	8	24	31.26	30	28
KSM1.5-30R KSM1.5-30L	1.5	10				36	46.84	45	43	
KSM2 -30R KSM2 -30L	2	12	45	62.42		60	50			
KSM2.5-30R KSM2.5-30L	2.5	16	60	78.04		75	62			
KSM3 -30R KSM3 -30L	3	20	70	93.61		90	75			
KSM3.5-30R KSM3.5-30L	3.5	25	90	109.21		105	85			
KSM4 -30R KSM4 -30L	4	28	100	120		124.71	120	95		
KSM5 -30R KSM5 -30L	5			130		155.90	150	120		

* KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。



Webカタログ



価格表



	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	15.08	11.11	8	14	6	15.03	M3	0.04	KSM1 -25R KSM1 -25L
	22.14	16.16	11.5	19	9	19.54		0.11	KSM1.5-25R KSM1.5-25L
	24.2	16.19	10	20	12	26.06		0.21	KSM2 -25R KSM2 -25L
	30.24	20.27	12.5	26	15	34.57		0.42	KSM2.5-25R KSM2.5-25L
	37.57	24.39	15	32	20	37.43		0.74	KSM3 -25R KSM3 -25L
	42.98	28.41	17.5	37	22	46.77		1.1	KSM3.5-25R KSM3.5-25L
	49.14	32.35	20	43	25	55.29		1.7	KSM4 -25R KSM4 -25L
	60.59	40.43	25	50	30	65.15		3.4	KSM5 -25R KSM5 -25L
	71.97	48.58	30	61	35	83		6.0	KSM6 -25R KSM6 -25L
	17.61	13.63	10	16	6	19.03		0.06	KSM1 -30R KSM1 -30L
	28.11	21.42	16	25	10	25.72		0.21	KSM1.5-30R KSM1.5-30L
	29.27	21.21	12.5		12	36.06		0.37	KSM2 -30R KSM2 -30L
	36.08	26.02	17	32	15	47.57		0.76	KSM2.5-30R KSM2.5-30L
	45.25	31.8	20	40	20	53.43		1.3	KSM3 -30R KSM3 -30L
	49.4	34.6	25	45	22	67.77		2.2	KSM3.5-30R KSM3.5-30L
	54.28	37.35		50	25	79.29		3.1	KSM4 -30R KSM4 -30L
	68.2	47.95	35	62	30	99.15	6.4	KSM5 -30R KSM5 -30L	

スパイラルマイタギヤ ○…選定可能 ×…選定不可

カタログ記号/ ねじれ方向		KSMG	SCMKSM	KSM
		R	R	R
KSMG	L	○	×	×
SCMKSM	L	×	○	×
KSM	L	×	×	○



右(R)

左(L)

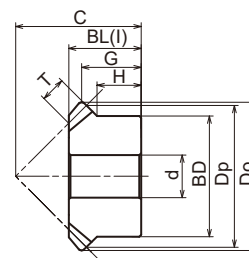


M2 形状



M3 形状

共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 3級
歯形	グリーンソーン
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



M2形状

商品コード	モジュール m	歯数	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C
KM2 -16	2	16	10	27	34.83	32	30
KM2.5 -16	2.5		12	34	43.53	40	35
KM3 -16	3		14	42	52.24	48	40
KM4 -16	4		16	55	69.66	64	50
KM5 -16	5		20	70	87.07	80	65
KM1 -20	1	20	6	16	21.41	20	20
KM1.25-20	1.25		8	22	26.77	25	23
KM1.5 -20	1.5		8	26	32.12	30	30
KM2 -20	2		12	34	42.83	40	37
KM2.5 -20	2.5		14	42	53.54	50	48
KM3 -20	3	20	16	50	64.24	60	58
KM3.5 -20	3.5		20	60	74.95	70	65
KM4 -20	4		20	64	85.65	80	75
KM5 -20	5		25	80	107.07	100	90
KM6 -20	6		28	100	128.48	120	104
KM8 -20	8	30	130	171.31	160	125	
KM1 -25	1	25	6	20	26.41	25	23
KM1.25-25	1.25		8	25	33.02	31.25	28
KM1.5 -25	1.5		10	30	39.62	37.5	34
KM2 -25	2		12	40	52.83	50	40
KM2.5 -25	2.5		16	50	66.04	62.5	50
KM3 -25	3	25	20	60	79.24	75	60
KM3.5 -25	3.5		25	70	92.45	87.5	70
KM4 -25	4		28	80	105.66	100	80
KM5 -25	5		28	100	132.07	125	100
KM6 -25	6		28	120	158.48	150	120
KM1 -30	1	30	8	24	31.41	30	28
KM1.25-30	1.25		10	30	39.27	37.5	36
KM1.5 -30	1.5		10	36	47.12	45	43
KM2 -30	2		12	45	62.83	60	50
KM2.5 -30	2.5		16	60	78.54	75	62
KM3 -30	3	30	20	70	94.24	90	75
KM3.5 -30	3.5		25	90	109.95	105	85
KM4 -30	4		28	100	125.66	120	95
KM5 -30	5		28	130	157.07	150	120

*マイタギヤは 2ヶ / 1set でご使用ください。

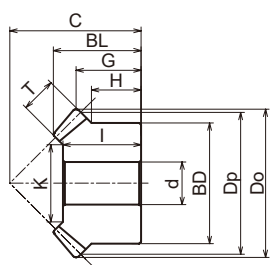


Webカタログ



価格表





M3形状

	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	19	15.41	11.5	19	7	—	M2	0.08	KM2 -16
	21	16.77	12	21	9	—		0.14	KM2.5 -16
	23	18.12	13	23	11	—		0.22	KM3 -16
	28	20.83	13.5	28	14	—		0.49	KM4 -16
	37	28.54	20	37	17	—		1.03	KM5 -16
	13.94	10.71	8	12	5	9.86	M3	0.02	KM1 -20
	15.27	11.38	9	13	6	13.03		0.04	KM1.25-20
	21.24	16.06	13	19	8	15.378		0.07	KM1.5 -20
	24.89	18.41	14	22	10	21.72		0.15	KM2 -20
	32.54	24.77	19	29	12	28.06		0.30	KM2.5 -20
	39.84	30.12	23	35	15	31.567	M3	0.53	KM3 -20
	44.13	32.47	25	40	18	39.1		0.82	KM3.5 -20
	50.78	37.83	27	45	20	43.436		1.15	KM4 -20
	60.38	43.54	30	54	26	54.46		2.15	KM5 -20
	67.67	48.24	34	60	30	67.15		3.68	KM6 -20
	73.33	50.66	30	62	35	95	7.05	KM8 -20	
	15.16	11.21	8	14	6	15.03	M3	0.04	KM1 -25
	17.88	13.26	9.25	16	7	18.7		0.06	KM1.25-25
	22.25	16.31	11.5	19	9	19.54		0.11	KM1.5 -25
	24.33	16.41	10	20	12	26.06		0.22	KM2 -25
	30.41	20.52	12.5	26	15	34.57		0.42	KM2.5 -25
	37.81	24.62	15	32	20	37.44	M3	0.74	KM3 -25
	43.23	28.72	17.5	37	22	46.77		1.15	KM3.5 -25
	49.32	32.83	20	43	25	55.29		1.73	KM4 -25
	60.82	41.04	25	50	30	65.15		3.41	KM5 -25
	72.32	49.24	30	61	35	83		6.03	KM6 -25
	17.71	13.71	10	16	6	19.03	M3	0.06	KM1 -30
	23.47	18.13	13.5	21	8	22.37		0.12	KM1.25-30
	28.24	21.56	16	25	10	25.7		0.21	KM1.5 -30
	29.42	21.41	12.5	25	12	36.07		0.37	KM2 -30
	36.28	26.27	17	32	15	47.57		0.76	KM2.5 -30
	45.47	32.12	20	40	20	53.43	M3	1.32	KM3 -30
	49.66	34.97	25	45	22	67.77		2.20	KM3.5 -30
	54.52	37.83	35	50	25	79.28		3.09	KM4 -30
	68.56	48.54	35	62	30	99.15		6.47	KM5 -30

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

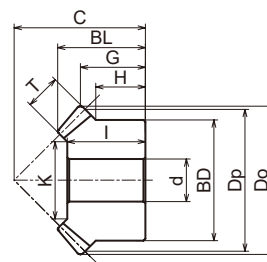
ねじ歯車

マイタギヤ ○…選定可能

カタログ記号	KM	SUSKM
KM	○	○
SUSKM	○	○



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 3級
歯形	グリーンソン
圧力角	20°
材質	ステンレス SUS303
熱処理	—
歯面硬度	HB187以下
表面処理	—



M3形状

商品コード	モジュール m	歯数	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C
SUSKM1 -20	1	20	6	16	21.41	20	20
SUSKM1.5-20	1.5		8	26	32.12	30	30
SUSKM2 -20	2		12	34	42.83	40	37
SUSKM2.5-20	2.5		14	42	53.54	50	48
SUSKM3 -20	3		16	50	64.24	60	58
SUSKM4 -20	4	20	64	85.65	85.65	80	75
SUSKM1 -25	1	25	6	20	26.41	25	23
SUSKM1.5-25	1.5		10	30	39.62	37.5	34
SUSKM2 -25	2		12	45	52.83	50	40
SUSKM2.5-25	2.5		16	55	66.04	62.5	50
SUSKM3 -25	3		20	65	79.24	75	60
SUSKM4 -25	4	28	80	105.66	105.66	100	80
SUSKM1 -30	1	30	8	24	31.41	30	28
SUSKM1.5-30	1.5		10	36	47.12	45	43
SUSKM2 -30	2		12	45	62.83	60	50
SUSKM2.5-30	2.5		16	60	78.54	75	62
SUSKM3 -30	3		20	70	94.24	94.24	90

指定寸法切斷・切断面加工・取付穴加工などあらゆるご要望にお応えします。
 ※マイタギヤは2ヶ/1setでご使用ください。

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

キャリアックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



Webカタログ



価格表



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	13.95	10.71	8	12	5	9.86	M3	0.02	SUSKM1 -20
	21.24	16.06	13	19	8	15.37		0.07	SUSKM1.5-20
	24.89	18.41	14	22	10	21.72		0.15	SUSKM2 -20
	32.54	24.77	19	29	12	28.06		0.30	SUSKM2.5-20
	39.84	30.12	23	35	15	31.57		0.53	SUSKM3 -20
	50.78	37.83	27	45	20	43.43		1.2	SUSKM4 -20
	15.16	11.21	8	14	6	15.03		0.04	SUSKM1 -25
	22.25	16.31	11.5	19	9	19.54		0.11	SUSKM1.5-25
	24.33	16.41	12.5	20	12	26.06		0.22	SUSKM2 -25
	30.41	20.52	15	26	15	34.57		0.42	SUSKM2.5-25
	37.81	24.62	17.5	32	20	37.43		0.75	SUSKM3 -25
	49.32	32.83	20	43	25	55.29		1.7	SUSKM4 -25
	17.71	13.71	10	16	6	19.03		0.06	SUSKM1 -30
	28.24	21.56	16	25	10	25.72		0.21	SUSKM1.5-30
	29.43	21.41	12.5	25	12	36.06		0.37	SUSKM2 -30
	36.28	26.27	17	32	15	47.57	0.77	SUSKM2.5-30	
	45.47	32.12	20	40	20	53.43	1.3	SUSKM3 -30	

マイタギヤ ○…選定可能

カタログ記号	KM	SUSKM
KM	○	○
SUSKM	○	○

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車





かさ歯車

Bevel Gears



KSB P.84
まがりばかさ歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～5
◎歯数比…1.5～4

歯面焼入	○
------	---



KB P.88
かさ歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1～5
◎歯数比…1.5～4



KB P.92
軸付かさ歯車

◎材質…機械構造用炭素鋼
◎モジュール…1.5～3
◎歯数比…5



SUSKB P.94
ステンレスかさ歯車

◎材質…ステンレス SUS303
◎モジュール…1.5～3
◎歯数比…1.5～3

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

かさ歯車 商品コードの見方

KSB

2

-

30

20

R

材質	種類	モジュール
機械構造用炭素鋼	まがりばかさ歯車	2

歯数	相手歯数	情報
30	20	ねじれ方向 (右)

材質	
-	機械構造用炭素鋼
SUS	ステンレス SUS303

歯数

相手歯数

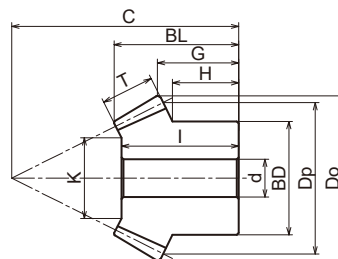
種類	
KB	かさ歯車
KSB	まがりばかさ歯車

情報	
R	ねじれ方向 (右)
L	ねじれ方向 (左)

モジュール



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 4級
歯形	グリーンソーン
圧力角	20°
ねじれ角	35°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	黒染



M3形状

商品コード	歯数比	モジュール m	歯数	ねじれ方向	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp		
KSB2 -3020R	1.5	2	30	R	12	35	61.36	60		
KSB2 -2030L			20	L	10	30	43.49	40		
KSB2.5-3020R		2.5	30	R	15	45	77.09	75		
KSB2.5-2030L			20	L	12	40	54.43	50		
KSB3 -3020R		3	3	30	R	16	50	92.21	90	
KSB3 -2030L				20	L	16	45	65.58	60	
KSB4 -3020R		4	4	30	R	20	70	122.85	120	
KSB4 -2030L				20	L	20	60	87.34	80	
KSB5 -3020R		5	5	30	R	25	90	153.67	150	
KSB5 -2030L				20	L	22	80	109.2	100	
KSB1 -4020R	2	1	40	R	8	25	40.52	40		
KSB1 -2040L			20	L	6	16	22.08	20		
KSB1.5-4020R		1.5	1.5	40	R	10	38	60.75	60	
KSB1.5-2040L				20	L	8	25	33.08	30	
KSB2 -4020R		2	2	40	R	12	40	81	80	
KSB2 -2040L				20	L	12	32	44.1	40	
KSB2.5-4020R		2.5	2.5	40	R	15	50	101.27	100	
KSB2.5-2040L				20	L	12	40	55.2	50	
KSB3 -4020R		3	3	40	R	20	60	121.48	120	
KSB3 -2040L				20	L	16	50	66.07	60	
KSB4 -4020R		4	4	40	R	20	70	162.07	160	
KSB4 -2040L				20	L	20	60	88.5	80	
KSB5 -4020R		5	5	40	R	25	100	202.54	200	
KSB5 -2040L				20	L	22	80	110.45	100	
KSB2.5-3618R	2	2.5	36	R	15	55	91.29	90		
KSB2.5-1836L			18	L	12	38	50.3	45		
KSB3 -3618R		3	3	36	R	20	60	109.53	108	
KSB3 -1836L				18	L	16	46	60.28	54	
KSB4 -3618R		4	4	36	R	20	70	145.99	144	
KSB4 -1836L				18	L	20	60	80.19	72	

※ KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

キャリアックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

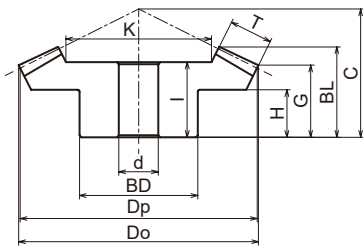


Webカタログ

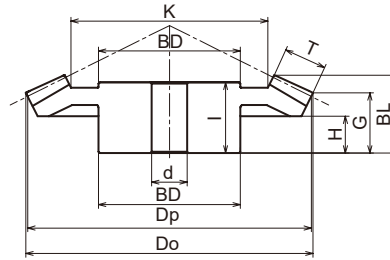


価格表





M4形状



M5形状

組立距離 C	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
40	26.8	21.02	15	23	11	37.56	M4	0.26	KSB2 -3020R
45	24.96	16.16	11.67	22		21.34	M3	0.13	KSB2 -2030L
50	33.86	26.56	18	30	15	45.61	M4	0.55	KSB2.5-3020R
	30.88	18.98	14.17	28		27.42	M3	0.28	KSB2.5-2030L
55	35.34	26.66	17	31	17	57.14	M4	0.82	KSB3 -3020R
	40.17	26.86	20	37		34.71	M3	0.49	KSB3 -2030L
75	47.49	37.14	25	40	20	78.59	M4	1.9	KSB4 -3020R
	48.17	32.45	23.33	43		46.89	M3	1.1	KSB4 -2030L
90	58.08	42.75	24	50	30	91.22	M4	4.1	KSB5 -3020R
	61.62	38.07	28.33	56		54.83	M3	2.3	KSB5 -2030L
22	15.02	12.52	8	12	6	26.58	M4	0.07	KSB1 -4020R
28	13.73	8.52	7			9.17	M3	0.02	KSB1 -2040L
35	24.93	20.75	15	22	10	39.64	M4	0.27	KSB1.5-4020R
	25.45	16.77	14.75	24		17.28	M3	0.09	KSB1.5-2040L
45	32.27	26	18	27	15	48.46	M4	0.51	KSB2 -4020R
	34.04	21.02		32		20.92	M3	0.19	KSB2 -2040L
55	39.65	31.27	20	34	20	59.28	M4	1.1	KSB2.5-4020R
	43.61	26.3	22.5	40		20.56	M3	0.40	KSB2.5-2040L
65	45.76	36.47	24	38	22	73.81	M4	1.7	KSB3 -4020R
	50.63	31.52	27.5	47		29.61	M3	0.69	KSB3 -2040L
80	53.69	42.07	28	45	28	102.39	M4	3.3	KSB4 -4020R
	66.24	42.12	35	62		42.78	M3	1.5	KSB4 -2040L
90	55.02	42.54	26	50	30	138.92	M5	5.7	KSB5 -4020R
	68.48	42.61	35	63		57.84	M3	2.6	KSB5 -2040L
43	28.38	21.79	13	24	16	57.72	M4	0.72	KSB2.5-3618R
	34.06	20.32	17.25	32		25.45	M3	0.27	KSB2.5-1836L
52	34.82	26.53	17	30	20	68.27	M4	1.2	KSB3 -3618R
	39.78	22.57	19	37		28.56	M3	0.44	KSB3 -1836L
72	48.84	37.99	25	42	26	91.87	M4	2.7	KSB4 -3618R
	52.51	30.05		49		39.72	M3	1.0	KSB4 -1836L

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

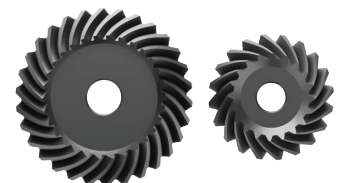
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

まがりばかさ歯車 ○…選定可能

	ギヤ	KSB
歯車		○
KSB		

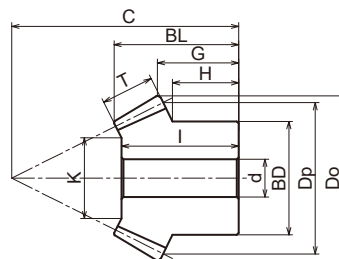


右(R)

左(L)



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 4級
歯形	グリーンソン
圧力角	20°
ねじれ角	35° *
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	歯面高周波焼入
歯面硬度	HRC50 ~ 60
表面処理	黒染



M3形状

* KSB1.5 と 2 の 6015R と 1560L はねじれ角 39° です

商品コード	歯数比	モジュール m	歯数	ねじれ方向	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	
KSB2 -4518R	2.5	2	45	R	12	48	90.79	90	
KSB2 -1845L			18	L	10	32	40.42	36	
KSB2.5-4518R		2.5	45	R	15	55	113.49	112.5	
KSB2.5-1845L			18	L	12	40	50.35	45	
KSB3 -4518R		3	3	45	R	20	65	136.24	135
KSB3 -1845L				18	L	16	48	60.69	54
KSB4 -4518R	4	4	45	R	25	80	181.57	180	
KSB4 -1845L			18	L	20	62	80.86	72	
KSB5 -4518R	5	5	45	R	30	100	225.81	225	
KSB5 -1845L			18	L	22	80	103.87	90	
KSB2 -4515R	3	2	45	R	12	40	90.67	90	
KSB2 -1545L			15	L	10	24	34.78	30	
KSB2.5-4515R		2.5	45	R	15	50	113.32	112.5	
KSB2.5-1545L			15	L	12	30	43.36	37.5	
KSB3 -4515R		3	3	45	R	20	60	135.99	135
KSB3 -1545L				15	L	15	38	52.08	45
KSB4 -4515R	4	4	45	R	20	80	181.3	180	
KSB4 -1545L			15	L	16	50	69.3	60	
KSB5 -4515R	5	5	45	R	30	90	226.61	225	
KSB5 -1545L			15	L	20	60	86.55	75	
* KSB1.5-6015R	4	1.5	60	R	12	60	90.36	90	
* KSB1.5-1560L			15	L	8	18	26.09	22.5	
* KSB2 -6015R		2	60	R	15	80	120.46	120	
* KSB2 -1560L			15	L	10	24	34.68	30	
KSB2.5-6015R		2.5	2.5	60	R	20	100	150.5	150
KSB2.5-1560L				15	L	12	30	44.16	37.5
KSB3 -6015R	3	3	60	R	20	120	180.57	180	
KSB3 -1560L			15	L	15	38	52.64	45	

* KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

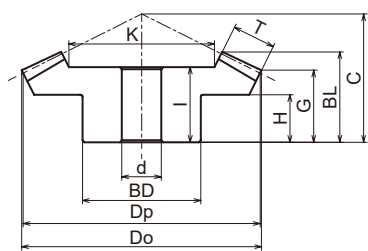


Webカタログ

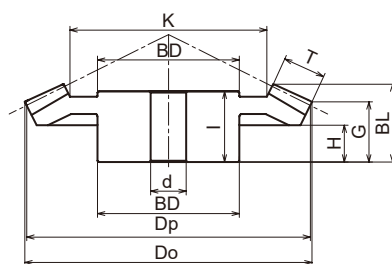


価格表





M4形状



M5形状

	組立距離 C	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	40	27.67	22.98	15	25		62.24	M4	0.65	KSB2 -4518R
	60	28.54	15.88	14.2	27.5	14	23.11	M3	0.15	KSB2 -1845L
	50	34.94	28.74	18	31		76.53	M4	1.2	KSB2.5-4518R
	72	33.19	16.82	14.75	31.5	18	26.82	M3	0.28	KSB2.5-1845L
	60	41.65	34.55	22	37		92.96	M4	2.1	KSB3 -4518R
	85	37.82	18.84	16.3	36	21	33.41	M3	0.45	KSB3 -1845L
	75	50.98	40.96	24	45		122.33	M4	4.6	KSB4 -4518R
	110	48.03	21.77	18	46	29	45.83	M3	1.0	KSB4 -1845L
	90	57.9	46.01	28	51		156.56	M4	8.1	KSB5 -4518R
	135	56.02	25.27	20.5	52.5	34	56.9	M3	1.9	KSB5 -1845L
	40	30.29	26.01	17	26	15	59.04	M4	0.60	KSB2 -4515R
	60	29.66	15.8	14	29		19.13	M3	0.10	KSB2 -1545L
	50	38.25	32.47	22	35	20	72.82	M4	1.2	KSB2.5-4515R
	75	38.27	19.73	17.5	37		20.51	M3	0.19	KSB2.5-1545L
	55	40.59	33.98	20	35	23	88.18	M4	1.99	KSB3 -4515R
	90	44.98	23.68	21.33	44		28.54	M3	0.34	KSB3 -1545L
	70	50.62	41.95	24	45	30	118.08	M5	4.0	KSB4 -4515R
	115	54.37	26.55	23.33	52		32.26	M3	0.76	KSB4 -1545L
	75	50.05	39.92	20	44	35	152.88	M5	6.1	KSB5 -4515R
	145	66.89	34.43	30	65		48.64	M3	1.4	KSB5 -1545L
	32	24.08	21.48	12	21	12	65.39	M4	0.70	KSB1.5-6015R
	56	22.95	11.45	10.43	22.5		15.55	M3	0.04	KSB1.5-1560L
	42	31.5	27.91	16	27	16	87.02	M4	1.6	KSB2 -6015R
	75	30.94	15.58	14.25	30		18.06	M3	0.10	KSB2 -1560L
	53	39.68	35.24	20	34	20	108.64	M4	3.1	KSB2.5-6015R
	94	38.9	19.83	18.06	37.5		20.58	M3	0.20	KSB2.5-1560L
	64	47.61	42.64	25	41	22	134.4	M4	5.4	KSB3 -6015R
	112	44.01	22.96	21.12	43		31.58	M3	0.35	KSB3 -1560L

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

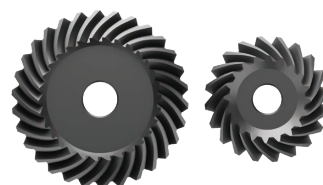
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

まがりばかさ歯車 ○…選定可能

	ギヤ	KSB
歯車		○
KSB		

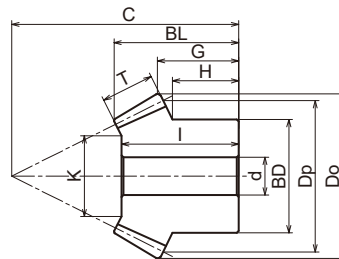


右(R)

左(L)



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 3級
歯形	グリーンソーン
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200以下
表面処理	黒染



M3形状

商品コード	歯数比	モジュール m	歯数	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C		
KB1.5 -3020	1.5	1.5	30	10	30	46.24	45	28		
KB1.5 -2030			20	8	25	33.13	30	33		
KB2 -3020		2	30	10	35	61.65	60	40		
KB2 -2030			20	10	30	44.18	40	45		
KB2.5 -3020		2.5	2.5	30	15	45	77.07	75	50	
KB2.5 -2030				20	12	35	55.22	50	55	
KB3 -3020		3	3	30	15	50	92.48	90	70	
KB3 -2030				20	15	45	66.27	60	75	
KB4 -3020		4	4	30	20	70	123.3	120	90	
KB4 -2030				20	15	60	88.32	80	90	
KB5 -3020	5	5	30	25	90	154.13	150	110		
KB5 -2030			20	20	80	110.45	100	110		
KB1.5 -3015	2	1.5	30	8	25	45.88	45	25		
KB1.5 -1530			15	6	16	26.11	22.5	32		
KB2 -3015		2	30	10	30	61.17	60	31		
KB2 -1530			15	8	22	34.81	30	40		
KB2.5 -3015		2.5	2.5	30	15	40	76.46	75	55	
KB2.5 -1530				15	12	30	43.51	37.5	55	
KB3 -3015		3	3	30	16	50	91.76	90	70	
KB3 -1530				15	12	35	52.22	45	70	
KB4 -3015		4	4	30	20	60	122.34	120	85	
KB4 -1530				15	16	50	69.62	60	85	
KB5 -3015	5	5	30	20	70	152.93	150	110		
KB5 -1530			15	20	60	87.03	75	110		
KB2.5 -3618	2	2.5	36	15	55	91.46	90	43		
KB2.5 -1836			18	12	38	51.01	45	64		
KB3 -3618		3	36	20	60	109.76	108	52		
KB3 -1836			18	16	46	61.22	54	75		
KB4 -3618		4	36	20	70	146.34	144	72		
KB4 -1836			18	20	60	81.62	72	100		
KB1 -4020	2	1	40	8	25	40.59	40	22		
KB1 -2040			20	6	16	22.41	20	28		
KB1.25-4020		1.25	40	10	32	50.73	50	27		
KB1.25-2040			20	8	22	28.01	25	36		
KB1.5 -4020		1.5	40	10	38	60.88	60	35		
KB1.5 -2040			20	8	25	33.61	30	46		
KB2 -4020		2	40	12	40	81.17	80	45		
KB2 -2040			20	12	32	44.81	40	60		
KB2.5 -4020		2.5	40	15	50	101.46	100	55		
KB2.5 -2040			20	12	40	56.01	50	75		
KB3 -4020		3	40	20	60	121.76	120	65		
KB3 -2040			20	16	50	67.22	60	90		
KB4 -4020		4	40	20	70	162.34	160	80		
KB4 -2040			20	20	60	89.62	80	120		

* KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。

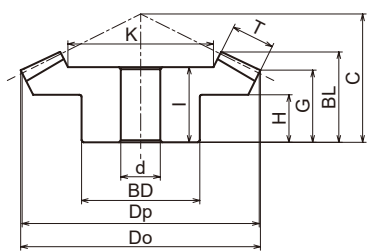


Webカタログ

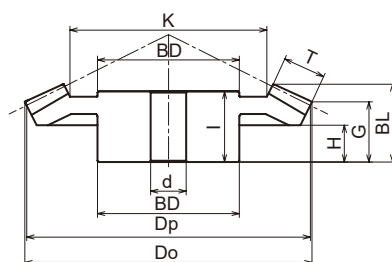


価格表





M4形状



M5形状

	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	18.53	13.93	8	16		27.37	M4	0.12	KB1.5 -3020
	18.63	11.54	8.83	17	9	17.05	M3	0.06	KB1.5 -2030
	26.87	21.24	15	23		37.56	M4	0.26	KB2 -3020
	25.06	16.39	11.67	22	11	21.34	M3	0.14	KB2 -2030
	34.22	26.55	18	30		45.61	M4	0.55	KB2.5 -3020
	31.06	19.24	12.5	28	15	27.42	M3	0.25	KB2.5 -2030
	35.56	26.86	17	31		57.14	M4	0.83	KB3 -3020
	40.48	27.09	20	37	17	34.71	M3	0.50	KB3 -2030
	47.71	37.48	25	40		78.59	M4	1.9	KB4 -3020
	48.53	32.77	23.33	43	20	46.89	M3	1.1	KB4 -2030
	58.45	43.1	24	50		91.22	M4	4.1	KB5 -3020
	62.11	38.48	28.33	56	30	54.83	M3	2.3	KB5 -2030
	17.85	14.63	9	15		28.36	M4	0.10	KB1.5 -3015
	17.23	10.4	7.88	15.5	8	10.72	M3	0.03	KB1.5 -1530
	21.6	17.17	10	18		37.4	M4	0.21	KB2 -3015
	20.59	11.2	8	19	11	16.81	M3	0.06	KB2 -1530
	28.75	22.71	15	24		44.21	M4	0.41	KB2.5 -3015
	31.81	19	15.63	29	15	16.42	M3	0.15	KB2.5 -1530
	37.31	29.26	18	30		47.78	M4	0.83	KB3 -3015
	43.88	26.8	22.5	41	20	19.56	M3	0.31	KB3 -1530
	42.4	32.34	20	36		70.1	M4	1.6	KB4 -3015
	48.74	27.41	22.5	46	25	32.2	M3	0.66	KB4 -1530
	52.5	40.43	25	48		90.41	M5	2.7	KB5 -3015
	63.61	38.01	31.25	58	30	32.83	M3	1.3	KB5 -1530
	28.52	21.96	13	24		57.72	M4	0.72	KB2.5 -3618
	34.27	20.5	17.25	32	16	25.44	M3	0.27	KB2.5 -1836
	34.95	26.76	17	30		68.28	M4	1.2	KB3 -3618
	40.01	22.8	19	37	20	28.56	M3	0.44	KB3 -1836
	49	38.34		42		91.86	M4	2.7	KB4 -3618
	52.77	30.41	25	49	26	39.72	M3	1.0	KB4 -1836
	15.07	12.59	8	12		26.58	M4	0.07	KB1 -4020
	13.78	8.6	7		6	9.17	M3	0.02	KB1 -2040
	18.54	15.23	10	16		33.61	M4	0.14	KB1.25-4020
	18.66	11.75	10.25	17	8	13.22	M3	0.05	KB1.25-2040
	25.01	20.88	15	22		39.64	M4	0.27	KB1.5 -4020
	25.54	16.9	14.75	24	10	17.28	M3	0.09	KB1.5 -2040
	32.37	26.17	18	27		48.46	M4	0.51	KB2 -4020
	34.16	21.2	18	32	15	20.92	M3	0.19	KB2 -2040
	39.73	31.46	20	35		60.28	M4	1.1	KB2.5 -4020
	43.78	26.5	22.5	41	20	24.56	M3	0.40	KB2.5 -2040
	45.85	36.76	24	38		73.81	M4	1.7	KB3 -4020
	50.81	31.8	27.5	47	22	29.61	M3	0.70	KB3 -2040
	53.92	42.34	28	45		102.39	M4	3.3	KB4 -4020
	66.59	42.41	35	62	28	42.78	M3	1.5	KB4 -2040

かさ歯車

○…選定可能

ギヤ 歯車	KB	SUSKB
KB	○	○
SUSKB	○	○

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

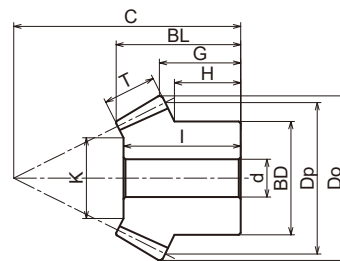
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 3級
歯形	グリーンソーン
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



M3形状

商品コード	歯数比	モジュール m	歯数	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C		
KB1 -4518	2.5	1	45	8	30	45.46	45	23		
KB1 -1845			18	6	15	20.57	18	32		
KB1.25-4518		1.25	45	10	34	56.82	56.25	26		
KB1.25-1845			18	8	19	25.72	22.5	40		
KB1.5 -4518		1.5	45	10	36	68.18	67.5	30		
KB1.5 -1845			18	8	23	30.86	27	45		
KB2 -4518		2	45	12	48	90.91	90	40		
KB2 -1845			18	10	32	41.15	36	60		
KB2.5 -4518		2.5	45	15	55	113.64	112.5	50		
KB2.5 -1845			18	12	40	51.44	45	72		
KB3 -4518		3	3	45	20	65	136.37	135	60	
KB3 -1845				18	16	48	61.72	54	85	
KB4 -4518		4	4	45	20	80	181.82	180	75	
KB4 -1845				18	16	62	82.3	72	110	
KB1 -4515		3	1	45	8	30	45.37	45	17	
KB1 -1545				15	6	12	17.67	15	29	
KB1.25-4515	1.25		45	10	34	56.72	56.25	21		
KB1.25-1545			15	8	15	22.09	18.75	36		
KB1.5 -4515	1.5		45	10	36	68.06	67.5	28		
KB1.5 -1545			15	8	18	26.54	22.5	47		
KB2 -4515	2		45	12	40	90.75	90	40		
KB2 -1545			15	10	24	35.35	30	60		
KB2.5 -4515	2.5		45	15	50	113.43	112.5	50		
KB2.5 -1545			15	12	30	44.18	37.5	75		
KB3 -4515	3		3	45	20	60	136.12	135	55	
KB3 -1545				15	15	38	53.02	45	90	
KB4 -4515	4		4	45	20	80	181.5	180	70	
KB4 -1545				15	16	50	70.69	60	115	
KB1.5 -6015	4		1.5	60	12	50	90.41	90	32	
KB1.5 -1560				15	8	18	26.66	22.5	56	
KB2 -6015		2	60	15	60	120.55	120	42		
KB2 -1560			15	10	24	35.55	30	75		
KB2.5 -6015		2.5	60	20	70	150.69	150	53		
KB2.5 -1560			15	12	30	44.44	37.5	94		
KB3 -6015		3	60	20	80	180.83	180	64		
KB3 -1560			15	15	38	53.33	45	112		
KB4 -6015		4	60	25	85	241.1	240	80		
KB4 -1560			15	16	50	71.1	60	150		

※ KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。

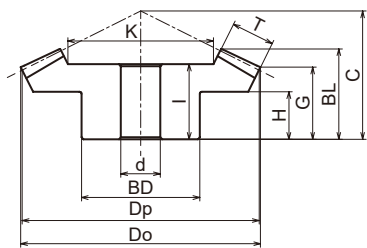


Webカタログ

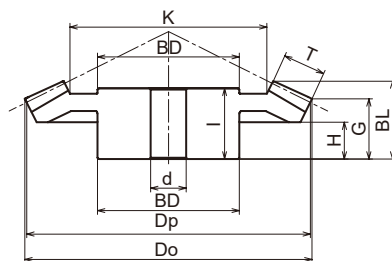


価格表





M4形状



M5形状

	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	16.95	14.57	10	15		30.73	M4	0.11	KB1 -4518
	16.34	10.02	8.9	15.5	7	10.31	M3	0.02	KB1 -1845
	18.53	15.46	10	16	9	37.86	M4	0.17	KB1.25-4518
	20.66	12.52	11.17	19.5		12.16	M3	0.04	KB1.25-1845
	21.1	17.35	10	18	11	45	M4	0.28	KB1.5 -4518
	21.97	12.02	10.45	21		16.51	M3	0.06	KB1.5 -1845
	27.91	23.14	15	25	14	62.24	M4	0.65	KB2 -4518
	28.69	16.03	14.2	27.5		23.11	M3	0.16	KB2 -1845
	35.06	28.92	18	31	18	76.53	M4	1.2	KB2.5 -4518
	33.31	17.04	14.75	31.5		26.82	M3	0.28	KB2.5 -1845
	41.86	34.71	22	37	21	92.96	M4	2.1	KB3 -4518
	38.04	19.05	16.3	36		33.41	M3	0.46	KB3 -1845
	51.16	41.28	24	45	29	122.33	M4	4.7	KB4 -4518
	48.28	22.06	18	46		45.83	M3	1.0	KB4 -1845
	11.77	10.06	5	9	6	32.02	M4	0.08	KB1 -4515
	12.51	6.95				10.05	M3	0.10	KB1 -1545
	14.61	12.33	6	12	8	39.63	M4	0.15	KB1.25-4515
	15.85	8.43	7.25	15		10.9	M3	0.02	KB1.25-1545
	20.44	17.59	11	17	10	46.58	M4	0.25	KB1.5 -4515
	23.19	13.92	12.5	22.5		14.75	M3	0.04	KB1.5 -1545
	30.4	26.12	17	26	15	59.04	M4	0.60	KB2 -4515
	29.8	15.89	14	29		19.13	M3	0.10	KB2 -1545
	38.35	32.65	22	35	20	72.84	M4	1.2	KB2.5 -4515
	38.41	19.86	17.5	37		20.51	M3	0.19	KB2.5 -1545
	40.74	34.18	20	35	23	88.18	M4	2.0	KB3 -4515
	45.17	23.84	21.33	43		22.53	M3	0.34	KB3 -1545
	50.79	42.24	24	45	30	118.09	M5	3.9	KB4 -4515
	54.6	26.78	23.33	52		32.26	M3	0.77	KB4 -1545
	24.20	21.58	12	21	12	65.38	M4	0.62	KB1.5 -6015
	23.01	11.52	10.43	22.5		15.54	M3	0.04	KB1.5 -1560
	31.6	28.1	16	27	16	87.02	M4	1.4	KB2 -6015
	31.01	15.69	14.25	30		18.06	M3	0.10	KB2 -1560
	40	35.63	20	34	20	108.64	M4	2.5	KB2.5 -6015
	39.02	19.87	18.06	37.5		20.57	M3	0.21	KB2.5 -1560
	47.97	43.15	25	41	22	134.4	M4	4.2	KB3 -6015
	44.1	23.04	21.12	43		31.58	M3	0.36	KB3 -1560
	59.2	52.2	36	53	32	174.03	M5	6.0	KB4 -6015
	62.03	31.4	28.75	60		36.12	M3	0.91	KB4 -1560

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

かさ歯車 ○…選定可能

ギヤ	KB	SUSKB
歯車	○	○
KB	○	○
SUSKB	○	○



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPLラックギヤ

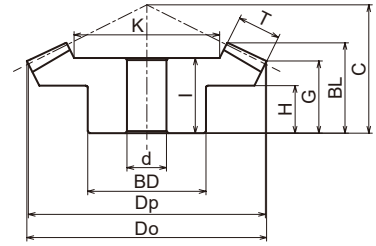
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 3級
歯形	グリーンソーン
圧力角	20°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—*
歯面硬度	HB200以下*
表面処理	黒染



M4形状

*軸付歯車には調質を施し、歯面硬度はHB200～270になっています。

商品コード	歯数比	モジュール m	歯数	穴・軸径 d H7・D h7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C	全長 L・BL	歯先距離 G
KB1.5-6012	5	1.5	60	12	50	90.33	90	30	23.89	21.82
KB1.5-1260			12	12.2	15	22.24	18	50	97.06	5.42
KB2 -6012		2	60	15	60	120.43	120	40	31.85	29.09
KB2 -1260			12	15.2	20	29.65	24	66	117.08	6.56
KB2.5-6012		2.5	60	20	70	150.54	150	50	39.81	36.36
KB2.5-1260			12	20.2	25	37.06	30	83	143.1	8.7
KB3 -6012	3	3	60	20	80	180.65	180	60	47.43	43.64
KB3 -1260			12	20.25	30	44.48	36	100	172.19	10.85

※ KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。

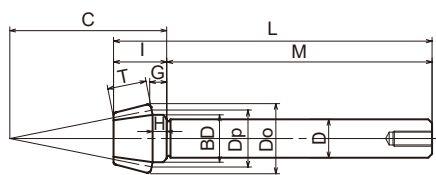


Webカタログ



価格表





M8形状

	ボス長さ H	穴・軸長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	軸長さ M	ねじ穴 サイズ	形状	質量 (kg)	商品コード
	12 4.7	21 17.06	12	65.52 —	— 80	— M5	M4 M8	0.62 0.10	KB1.5-6012 KB1.5-1260
	16 5.6	27 22.08	16	86.96 —	— 95	— M6	M4 M8	1.3 0.19	KB2 -6012 KB2 -1260
	20 7.5	34 28.1	20	108.8 —	— 115	— M8	M4 M8	2.5 0.40	KB2.5-6012 KB2.5-1260
	25 9.4	41 32.19	22	134.73 —	— 140	— M8	M4 M8	4.2 0.74	KB3 -6012 KB3 -1260

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPLラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

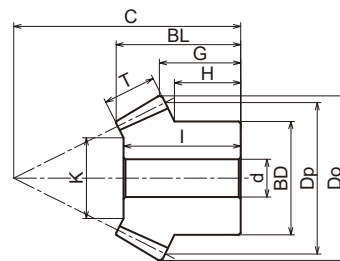
ねじ歯車

かさ歯車 ○…選定可能

ギヤ 歯車	KB	SUSKB
KB	○	○
SUSKB	○	○



共通仕様	
精度等級	JIS B 1704 3級
歯形	グリーンソン
圧力角	20°
材質	ステンレス SUS303
熱処理	—
歯面硬度	HB187以下
表面処理	—



M3形状

商品コード	歯数比	モジュール m	歯数	穴径 d H7	ボス径 BD	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	組立距離 C
SUSKB1.5-3020	1.5	1.5	30	10	30	46.24	45	28
SUSKB1.5-2030			20	8	25	33.13	30	33
SUSKB2 -3020		2	30	10	35	61.65	60	40
SUSKB2 -2030			20	10	35	44.18	40	45
SUSKB2.5-3020		2.5	30	15	45	77.07	75	50
SUSKB2.5-2030			20	12	40	55.22	50	55
SUSKB3 -3020	3	3	30	15	60	92.48	90	70
SUSKB3 -2030			20	15	50	66.27	60	
SUSKB1.5-4020	2	1.5	40	10	38	60.88	60	35
SUSKB1.5-2040			20	8	25	33.61	30	46
SUSKB2 -4020		2	40	12	50	81.17	80	45
SUSKB2 -2040			20	12	32	44.81	40	60
SUSKB2.5-4020		2.5	40	15	60	101.46	100	55
SUSKB2.5-2040			20	12	40	56.01	50	75
SUSKB3 -4020	3	3	40	20	70	121.76	120	65
SUSKB3 -2040			20	16	50	67.22	60	90
SUSKB1.5-4515	3	1.5	45	10	36	68.06	67.5	28
SUSKB1.5-1545			15	8	18	26.54	22.5	47
SUSKB2 -4515		2	45	12	60	90.75	90	40
SUSKB2 -1545			15	10	24	35.35	30	60
SUSKB2.5-4515		2.5	45	15	60	113.43	112.5	50
SUSKB2.5-1545			15	12	30	44.18	37.5	75
SUSKB3 -4515	3	3	45	20	80	136.12	135	55
SUSKB3 -1545			15	15	38	53.02	45	90

※ KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cアラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

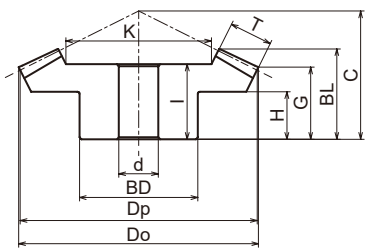


Webカタログ



価格表





M4形状

	全長 BL	歯先距離 G	ボス長さ H	穴長さ I	歯幅 T	おさえ面径 K	形状	質量 (kg)	商品コード
	18.53	13.93	8	16		27.37	M4	0.12	SUSKB1.5-3020
	18.63	11.54	8.83	17	9	17.05	M3	0.06	SUSKB1.5-2030
	26.87	21.24	15	23		37.56	M4	0.27	SUSKB2 -3020
	25.06	16.39	13.33	22	11	21.34	M3	0.16	SUSKB2 -2030
	34.22	26.55	18	30		45.61	M4	0.55	SUSKB2.5-3020
	31.06	19.24	14.16	28	15	27.42	M3	0.29	SUSKB2.5-2030
	35.56	26.86	17	31		57.14	M4	0.95	SUSKB3 -3020
	40.48	27.09	21.66	37	17	34.71	M3	0.56	SUSKB3 -2030
	25.01	20.88	15	22		39.64	M4	0.27	SUSKB1.5-4020
	25.54	16.9	14.75	24	10	17.28	M3	0.09	SUSKB1.5-2040
	32.37	26.17		27		48.46	M4	0.62	SUSKB2 -4020
	34.16	21.2	18	32	15	20.92	M3	0.19	SUSKB2 -2040
	39.73	31.46	20	35		60.28	M4	1.2	SUSKB2.5-4020
	43.78	26.5	22.5	41	20	24.56	M3	0.41	SUSKB2.5-2040
	45.85	36.76	24	38		73.81	M4	1.9	SUSKB3 -4020
	50.81	31.8	27.5	47	22	29.61	M3	0.7	SUSKB3 -2040
	20.44	17.59	11	17		46.58	M4	0.25	SUSKB1.5-4515
	23.19	13.92	12.5	22.5	10	14.75	M3	0.04	SUSKB1.5-1545
	30.4	26.12	17	26		59.04	M4	0.82	SUSKB2 -4515
	29.8	15.89	14	29	15	19.13	M3	0.1	SUSKB2 -1545
	38.35	32.65	22	35		72.84	M4	1.4	SUSKB2.5-4515
	38.41	19.86	17.5	37	20	20.51	M3	0.19	SUSKB2.5-1545
	40.74	34.18	20	35		88.18	M4	2.4	SUSKB3 -4515
	45.17	23.84	21.33	43	23	22.53	M3	0.34	SUSKB3 -1545

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

かさ歯車 ○…選定可能

ギヤ	KB	SUSKB
歯車	○	○
KB	○	○
SUSKB	○	○

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車





ねじ歯車

Screw Gears



KN ねじ歯車

P.98

- ◎材質…機械構造用炭素鋼
- ◎モジュール…1～4



ねじ歯車 商品コードの見方

KN		2		B		20		R	
材質	種類	モジュール	形状	歯数	情報				
機械構造用炭素鋼	ねじ歯車	2	B形	20	ねじれ方向 (右)				
材質		モジュール		歯数					
—	機械構造用炭素鋼								
種類		形状		情報					
KN	ねじ歯車	B	B形	R	ねじれ方向 (右)				
				L	ねじれ方向 (左)				

平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

Cアラックギヤ

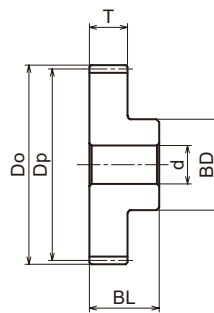
マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車



共通仕様	
精度等級	JIS N9 級
歯車基準断面	歯直角
歯形	並歯
歯直角圧力角	20°
ねじれ角	45°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染

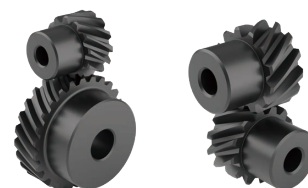


S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	ねじれ方向	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)
KN 1 B 13R	1	13	R	20.38	18.38	6	15	10	20	S1	0.03
KN 1 B 13L			L								
KN 1 B 15R		15	R	23.21	21.21	8	18				
KN 1 B 15L			L								
KN 1 B 20R		20	R	30.28	28.28	10	25				
KN 1 B 20L			L								
KN 1 B 26R	26	R	38.77	36.77	12	30					
KN 1 B 26L		L									
KN 1 B 30R	30	R	44.43	42.43	12	35					
KN 1 B 30L		L									
KN 1.5 B 10R	1.5	10	R	24.21	21.21	8	16	15	25	S1	0.05
KN 1.5 B 10L			L								
KN 1.5 B 13R		13	R	30.58	27.58	10	23				
KN 1.5 B 13L			L								
KN 1.5 B 15R		15	R	34.82	31.82	10	25				
KN 1.5 B 15L			L								
KN 1.5 B 20R	20	R	45.43	42.43	12	30					
KN 1.5 B 20L		L									
KN 1.5 B 26R	26	R	58.15	55.15	12	40					
KN 1.5 B 26L		L									
KN 1.5 B 30R	30	R	66.64	63.64	12	45					
KN 1.5 B 30L		L									
KN 2 B 10R	2	10	R	32.28	28.28	15	22	20	35	S1	0.11
KN 2 B 10L			L								
KN 2 B 13R		13	R	40.77	36.77	15	30				
KN 2 B 13L			L								
KN 2 B 15R		15	R	46.43	42.43	20	35				
KN 2 B 15L			L								
KN 2 B 20R	20	R	60.57	56.57	20	45					
KN 2 B 20L		L									
KN 2 B 26R	26	R	77.54	73.54	20	60					
KN 2 B 26L		L									
KN 2 B 30R	30	R	88.85	84.85	20	65					
KN 2 B 30L		L									

※ KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。

歯車軸の方向	ねじれの組合せ
食い違い軸	右と右/左と左
平行軸	右と左



右 (R)

左 (L)

ねじ歯車のねじれ方向

ねじ歯車は、食い違い軸にて使用されますが、かみ合す相手歯車のねじれ方向によって、歯車軸の方向が変わるのでご注意ください。



Webカタログ

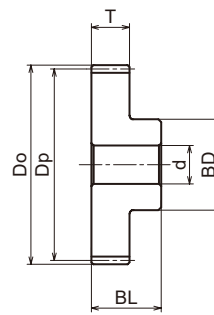


価格表





共通仕様	
精度等級	JIS N9 級
歯車基準断面	歯直角
歯形	並歯
歯直角圧力角	20°
ねじれ角	45°
材質	機械構造用炭素鋼
熱処理	—
歯面硬度	HB200 以下
表面処理	黒染



S1形状

商品コード	モジュール m	歯数	ねじれ方向	歯先円直径 Do	基準円直径 Dp	穴径 d H7	ボス径 BD	歯幅 T	全長 BL	形状	質量 (kg)		
KN 2.5 B 10R KN 2.5 B 10L	2.5	10	R L	40.36	35.36	12	26	22	38	S1	0.20		
KN 2.5 B 13R KN 2.5 B 13L		13	R L	50.96	45.96	15	35				0.36		
KN 2.5 B 15R KN 2.5 B 15L		15	R L	58.03	53.03		40				0.49		
KN 2.5 B 20R KN 2.5 B 20L		20	R L	75.71	70.71	20	60				0.94		
KN 2.5 B 26R KN 2.5 B 26L		26	R L	96.92	91.92		70				1.50		
KN 2.5 B 30R KN 2.5 B 30L		30	R L	111.07	106.07		80				2.10		
KN 3 B 10R KN 3 B 10L		3	10	R L	48.43	42.43	15				34	25	43
KN 3 B 13R KN 3 B 13L	13		R L	61.15	55.15	45	45	0.59					
KN 3 B 15R KN 3 B 15L	15		R L	69.64	63.64		50	0.80					
KN 3 B 20R KN 3 B 20L	20		R L	90.85	84.85	60	60	1.4					
KN 3 B 26R KN 3 B 26L	26		R L	116.31	110.31		80	2.5					
KN 3 B 30R KN 3 B 30L	30		R L	133.28	127.28	90	3.3						
KN 4 B 10R KN 4 B 10L	4	10	R L	64.57	56.57	20	45	30	50	S1	0.72		
KN 4 B 13R KN 4 B 13L		13	R L	81.54	73.54						60	1.3	
KN 4 B 15R KN 4 B 15L		15	R L	92.85	84.85						70	1.8	
KN 4 B 20R KN 4 B 20L		20	R L	121.14	113.14						90	90	3.2
KN 4 B 26R KN 4 B 26L		26	R L	155.08	147.08							100	5.1
KN 4 B 30R KN 4 B 30L		30	R L	177.71	169.71						110	6.7	

※ KANA ギヤセットでのご使用を推奨いたします。

歯車軸の方向	ねじれの組合せ
食い違い軸	右と右/左と左
平行軸	右と左



右 (R)

左 (L)

ねじ歯車のねじれ方向

ねじ歯車は、食い違い軸にて使用されますが、かみ合わず相手歯車のねじれ方向によって、歯車軸の方向が変わるのでご注意ください。



Webカタログ



価格表



平歯車

はすば歯車

ラックギヤ

CPラックギヤ

マイタギヤ

かさ歯車

ねじ歯車

GEAR General Catalog
2024

KANA

片山チェーン株式会社

札幌営業所	TEL:011-742-0379	FAX:011-752-5512
東京営業所	TEL:03-3856-8111	FAX:03-3856-9201
名古屋営業所	TEL:052-352-6221	FAX:052-362-6753
大阪営業所	TEL:06-6748-2300	FAX:06-6748-2320
福岡営業所	TEL:092-431-6101	FAX:092-472-7186
本社営業課	TEL:06-6748-2466	FAX:06-6748-2467



KANA公式オンラインショップ

 <https://www.kana.jp/>

 FAX: 0120-339-106