

FLAT BELTS / ROUND BELTS / PULLEYS / IDLERS

平ベルト・丸ベルト・プーリ・アイドラー

平ベルト・丸ベルト
プーリ・アイドラー

FLAT BELTS
ROUND BELTS
PULLEYS
IDLERS

製品名	平ベルト	—蛇行防止機付—	平ベルト用プーリ —幅T=6～32—
ページ	1087	1088	1089

製品	製品	製品
平ベルト用アイドラー —幅T=6～32—	平ベルト用プーリ —幅L=25～100—	平ベルト用アイドラー —幅L=25～100—
1090	1091	1092

製品	製品	製品
平ベルト用エコミープーリ —幅L=110～500—	平ベルト用エコミーアイドラー —幅L=110～500—	平ベルト用プーリ —幅L=110～500—
1093	1094	1095

製品	製品	製品
平ベルト用アイドラー —幅L=110～500—	平ベルト用ウレタンライニングプーリ —幅L=25～100—	平ベルト用ウレタンライニングエコミープーリ —幅L=110～500—
1096	1097	1098

製品	製品	製品	製品
軸付平ベルト用プーリ —幅L=25～100—	平ベルト用アイドラー —幅L=38～90—	—幅L=100～300—	ポリウレタン丸ベルト
1099	1100	1100	1101

製品	製品	製品	製品	製品
ポリウレタン丸ベルト —シームレスタイプ—	丸ベルト用プーリ—セットスクリュー・台形溝—	—セットスクリュー・U溝—	—クランピング・台形溝—	—クランピング・U溝—
1102	1103	1103	1104	1104

製品	製品	製品	製品
丸ベルト用アイドラー —ナロータイプ—	—ワイドタイプ—	丸ベルト用プーリ —2連タイプ—	丸ベルト用アイドラー —2連タイプ—
1105	1106	1107	1108

FLAT BELTS · ROUND BELTS · PULLEYS · IDLERS -GUIDE-

平ベルト・丸ベルト・プーリ・アイドラー

—概要—

■平ベルト

ミスマの平ベルトは、一般用・スライディング用・傾斜搬送用・電子部品搬送用・食品搬送用・耐熱仕様・耐油仕様の7種類を取り揃えております。ベルト幅指定タイプや、蛇行防止用の機付タイプもあります。

【平ベルト 外観・特長一覧表】

	一般仕様	スライディング用	傾斜搬送用	電子部品搬送用	食品搬送用	耐熱仕様	耐油仕様
外観 Ⓜ下段は蛇行防止機付							
摩擦係数 (参考値) ※対スガキ鋼	0.2	0.1	1.7	0.2	0.2	1.5	0.3
使用温度(℃)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.15	0.1	0.1
特長	最も一般的な搬送用の平ベルトです。	ベルト表面の摩擦係数が低く、アキュム搬送(滞留搬送)に適しています。	ベルト表面の摩擦係数が高く、傾斜でも搬送可能なベルトです。	帯電防止仕様のため、静電気の発生を嫌う電子部品の搬送に適しています。	食品衛生に関する告示第370号に合格している。抗菌・防カビ・耳ホツレ防止仕様のベルトです。	連続使用温度が最高180℃の耐熱仕様のベルトです。熱を持ったワークの搬送に適しています。	ベルト表面に耐油塩化ビニル・耐油ウレタンを使用しています。切削油等のついたワークの搬送に適しています。

●電子部品搬送用ベルトの特性値

項目	単位	値
表面電気抵抗値	Ω	10 ⁴ ～10 ⁵
走行帯電圧	V	10～20
		5～10

Ⓜ試験条件

A：ベルトスピード220m/min、温度21±0.5℃、湿度70±1%
B：ベルトスピード20m/min、温度18±0.5℃、湿度50±1%

Ⓜ記載の数値は、測定値の一例であり保証値ではありません。

●食品搬送用ベルトはHACCP対応に必要な機能を備えています。

※HACCP……危害分析重要管理点。
NASA(アメリカ航空宇宙局)が宇宙食の衛生管理の為に考案した手法で食品工業やレストランの衛生管理に应用されています。

●保管上の注意事項(安全にご使用いただくために)

- ・直射日光を避けてください。
- ・雨水がかからない場所に保管してください。
- ・湿度80%以下、温度0～40℃の場所に保管してください。
- ・大量の積み重ねや強く折り曲げた状態を避けてください。
- ・地面に直接置くことは避けてください。
- ・油・薬品とベルトとの接触は避けてください。

■平ベルト用プーリ・アイドラー

ミスマの平ベルト用プーリ・アイドラーは、形状・サイズ共に豊富なバリエーションにて取り揃えております。蛇行防止、スリップ防止等の目的に合わせて最適な製品をお選びいただけます。

【平ベルト用プーリ・アイドラー タイプ別一覧表】

			一般タイプ	一般タイプ	一般タイプ	ウレタンライニングタイプ	エコミータイプ	軸付タイプ
	ベルト幅 (mm)	外径 (mm)	ストレートタイプ	クラウンタイプ	機溝付ストレートタイプ			
			一般的なストレートの形状です。フランジ付きも選択できます。	蛇行防止のクラウンがついた形状です。フランジ付きも選択できます。	蛇行防止の機溝がついた形状です。機付防止にも適合します。	ベルトとプーリの滑りに防止にウレタンがライニング(一部圧入)されています。	肉薄のパイプを使った安価な商品です。	軸と一体になった商品です。部品点数の削減に貢献します。
プーリ	幅選択	6～32 15～50	P1089	P1089	—	P1089	—	—
	幅指定	25～100 15～80 110～500 15～80	—	P1091 P1095	P1091 P1095	P1097 P1098	— P1093	P1099 —
アイドラー	幅選択	6～32 15～50	P1090	P1090	—	—	—	—
	幅指定	25～100 15～80 110～500 15～80	P1092 P1096	P1092 P1096	P1092 P1096	—	— P1094	—

■丸ベルト

ミスマの丸ベルトは「スタンダードタイプ」、「高張力タイプ」、「導電性タイプ」、「シームレスタイプ」、「中空ローブタイプ」の5種類があります。また、「スタンダードタイプ」、「高張力タイプ」は、溶着接合品とオープンエンド品からお選びいただくことができます。

【丸ベルトの特長】

軽量物の搬送に適しており、多軸伝動や直角伝動など自由度の高い設計が可能です。高硬度で弾力性にとみ、耐磨耗性・耐油性・耐候性に優れています。ただし、芳香族系(トルエン・ベンゼン・ナフタレンなど)には不向きです。また、多湿の場所での保管やご使用は避けてください。

各タイプの特長 P1101・1102

17 平ベルト・丸ベルト
プーリ・アイドラー

FLAT BELTS
平ベルト

CADデータフォルダ名：17_Flat_Belts_and_Round_Belts

■平ベルト

RoHS

Type		用途	材質		色調	厚み mm	重量 kg/m ²	許容応力 kg/cm	最小ブリー径 φmm	ナイフ エッジ	連続使用温度 ℃		摩擦係数(対ミガキ鋼参考値)	
幅選択	幅指定		①表面	②裏面							表	裏		
HBLT	HBLTW	一般用	ポリウレタン	ポリエステル	緑	0.9	1	4	25	5R	-10~80	0.2	0.1	
SHBLT	—	スライディング用	ポリエステル		白	0.5	0.5	4	25	3R		0.1	0.1	
LHBLT	—	傾斜用	軟質ポリウレタン		緑	1.5	1.6	4	30	—		1.7	0.1	
DHBLT	—	電子部品搬送用	導電性ポリウレタン		黒	0.6	0.7	3	25	3R	-10~80	0.2	0.1	
FHBLT	—	食品搬送用	ポリウレタン		白	0.8	0.9	3.5	20	3R	0.2	0.15		
HHBLT	—	耐熱仕様	シリコンゴム		白	1.3	1.4	5	75	—	-40~180	1.5	0.1	
OHBLT	—	耐油仕様	耐油塩化ビニル		紺	1.0	1.1	4	25	—	5~60	0.3	0.1	

①

②

※ W=30以下の時W±1
W=30を超える時W±2

①各種ベルトの特長 P.1086

型式		ベルト幅 W (mm)	周長L (m) 指定0.01m単位	¥本体基準単価/m						¥ジョイント加工費 (本体基準単価+)						
Type				HBLT	SHBLT	LHBLT	DHBLT	FHBLT	HHBLT	OHBLT	HBLT・SHBLT・LHBLT・ DHBLT・FHBLT・OHBLT	HHBLT				
DHBLT		5	0.50～3.00	—	—	—	760	—	—	1,630	—					
HBLT	DHBLT	10	0.50～20.00	720	330	870	640	790	580							
SHBLT	FHBLT	15			470	1,250	720		630							
LHBLT	OHBLT	20			500	1,430	720		730							
		25							800							
		30							870							
		35							950							
		40							1,020							
		50	0.80～20.00	960	640	2,000	790	2,710	1,160	4,800						
		60						3,220	1,310	2,640	6,860					
		75						4,060	1,380							
		80						1,440	970	2,830	—	1,580	4,320	1,450	2,720	8,910
		90						1,490	990	3,000	1,640	4,870	1,600			
		100						1,650	1,110	3,340	1,820	5,420	1,750	3,000	10,970	
		125						1,980	1,320	4,000	2,180	6,760	1,960			
		150						2,310	1,550	4,680	2,540	8,110	2,330	3,680	10,970	
		200						3,250	2,180	6,620	3,580	10,810	3,050			
		250						3,880	2,480	7,820	4,270	13,480	3,780	3,920		
		300						4,680	3,120	9,560	5,150	16,580	4,510	4,220		

帯状ベルトをジョイント加工して出荷します。
HBLT・SHBLT・LHBLT・DHBLT・FHBLTの接合部は0.3mm程度、OHBLTの接合部は0.4mm程度、HHBLTの接合部は0.6mm程度厚くなることがあります。

ベルト幅指定タイプ					
型式		周長L (m) 指定0.01m単位	¥本体基準単価/m		¥ジョイント加工費 (本体基準単価+)
Type	ベルト幅W (mm) 指定10mm単位		HBLTW		
HBLTW	110~200	0.80~20.00	3,570	3,680	
	210~300		5,140	4,220	
	310~400		6,680	4,890	
	410~500		7,920	5,450	

帯状ベルトをジョイント加工して出荷します。接合部は0.3mm程度厚くなる場合があります。

Order
注文例

型式 — 周長L (m)

Type | ベルト幅

DHBLT 15 — 14.50

HBLTW 350 — 4.23

Delivery
出荷日

● HBLT・SHBLT・LHBLT・DHBLT・FHBLT・HBLTW

5 日目発送

ストーク B 300円/1本 P88

①同一サイズ3本以上は一律810円

● HHBLT・OHBLT

5 日目発送

ストーク不可

Price
価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~12	13~19	20~49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

ジョイント加工費には数量スライドは適用されません。
価格計算例(1円単位は切り捨て) 表示数量超えはお見積り
DHBLT15-14.50
(指定長さm)×(本体基準単価/m)+(ジョイント加工費)=製品価格
14.50 × 720円 + 1,630円 =12,070円

FLAT BELTS
平ベルト
—蛇行防止棧付—

■特長：ベルトの直進性及び横方向からの力に対する安全性を確保するのに適したベルトです。

■平ベルト
—蛇行防止棧付—

RoHS

Type	用途	材質		色調	厚み mm	重量 kg/m ²	許容応力 kg/cm	最小ブリー径 φmm	連続使用温度 ℃	摩擦係数(対ミガキ鋼参考値)	
①表面	②裏面	①表面	②裏面							表	裏
HBLTDS	一般用	ポリウレタン	ポリエステル	緑	1.4	1.5	8	40	-30~80	0.8	0.2
SHBLTDS	スライディング用	ポリエステル		白	1.3	1.1		40		0.2	0.2
OHBLTDS	耐油仕様	耐油ウレタン		緑	1.4	1.5		25		0.8	0.2

①表面

②裏面

①

②

①各種ベルトの特長 P.1086

型式		ベルト幅W 指定10mm単位	周長L (m) 指定0.01m単位	¥本体基準単価/m			¥ジョイント加工費 (本体基準単価+)
Type				HBLTDS	SHBLTDS	OHBLTDS	
HBLTDS SHBLTDS OHBLTDS		50~90	1.00~20.00 (L≥W×4)	4,680	4,230	5,080	2,500
		100~190		6,750	5,290	7,310	3,310
		200~290		9,750	7,340	10,620	3,800
		300~400		13,050	9,300	14,150	4,400
		410~500		17,830	12,430	19,230	6,750

Order
注文例

型式 — 周長L

Type | ベルト幅

(m)

HBLTDS 350 — 4.50

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~4	5~7	8~10	表示数量超えは お見積り
値引率	基準単価	5%	10%	

価格計算例(1円単位は切り捨て)
HBLTDS350-4.50
(指定長さm)×(本体基準単価/m)+(ジョイント加工費)=製品価格
4.50 × 13,050円 + 4,400円 =63,120円
ジョイント加工費には数量スライドは適用されません。

Price
価格

耐薬品・油

薬品名	一般用	スライディング用	傾斜用	電子部品搬送用	食品搬送用	耐熱仕様	耐油仕様
	HBLT HBLTW HBLTDS	SHBLT SHBLTDS	LHBLT	DHBLT	FHBLT	HHBLT	OHBLT OHBLTDS
イソプロピルアルコール	○	△(○)	○	○	○	○	△(○)
エタノール	○	○	○	○	○	○	○
塩化カリウム	○	○	○	○	○	○	○
塩化カルシウム	○	○	○	○	○	○	○
塩酸(気体)	×	×	×	×	×	×	△
塩酸(5%以下)	○	○	○	○	○	○	○
塩酸(5~36%)	×	×	×	×	×	○	○
カゼイソーダ	△(×	○(×	△	△	△	○	○(×
カゼイソーダ液(50%)	△(×	×	△	△	△	×	○(×
揮発油	○	○	○	○	○	△	○
強アルカリ	△(×	×	△	△	△	△	△
強酸	×	×	×	×	×	○	△
軽油	○	△	○	○	○	△	△(○)
酢酸エチル	×	×	×	×	×	△	×
次亜塩素酸ソーダ(原液)	△(×	△(×	△	△	△	○	○(×
次亜塩素酸ソーダ(600ppm)	○(×	○(×	○	○	○	○	○(×
弱アルカリ	○	○	○	○	○	○	○
弱酸	○	○	○	○	○	○	○
石けん	○	○	○	○	○	○	○
切削油	△	△	△	△	△	×	○
ディーゼル油	○	△	○	○	○	×	○
トルエン	△	×	△	△	△	×	×
ナフタリン	△(×	△(×	△	△	△	×	△
パラフィン油	○	○	○	○	○	○	○
フェノール	△(×	△(×	△	△	△	△	△(×
防錆油	△	△	△	△	△	×	○
マシン油	△	△	△	△	△	×	○
メタノール	○	○	○	○	○	○	○
硫酸(10%)	△	△	△	△	△	△	△
硫酸(50%)	△	△	△	△	△	△	△(×
硫酸(70%)	×	×	×	×	×	△	×
硫酸(98%)	×	×	×	×	×	×	×

○全く侵されない △多少侵される ×完全に侵される ()内のマークは棧付の場合
上記の表は常温でベルト表面上に薬品および油を含む運搬物が積載される場合の適否を示します。
ベルトが完全に浸る場合および常温以上の高温域でのご使用等については該当しない場合があります。

17
平ベルト丸ベルト
アイドリ
アイドラー

PULLEYS FOR FLAT BELTS -WIDTH T=6~32-

平ベルト用プーリ

—幅T=6~32—

—フランジタイプ・クラウンタイプ・ウレタン圧入タイプ—

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 17_Flat_Belts_and_Round_Belts



IDLERS FOR FLAT BELTS -WIDTH T=6~32-


平ベルト用アイドラー

—幅T=6~32—

—フランジタイプ・クラウンタイプ—

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

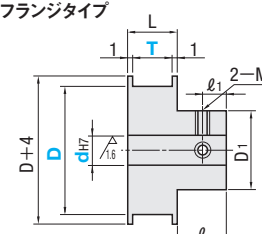
CADデータフォルダ名: 17_Flat_Belts_and_Round_Belts



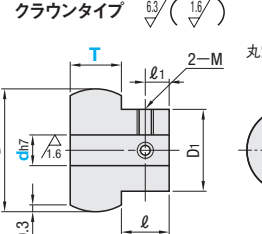
RoHS

Type	フランジ	クラウン	ウレタン圧入	材質	S表面処理 ライニング
HBPG	HBPG	HBPCG	—	S45C	四三酸化鉄皮膜
HBPM	HBPM	HBPCM		A2017	無電解ニッケルメッキ
HBPA	HBPA	HBPCA		A2017	白アルマイト
HBPS	HBPS	HBPCS		SUS304	—
—	—	—	HBPUS	SUS304	ウレタンシヨアA70

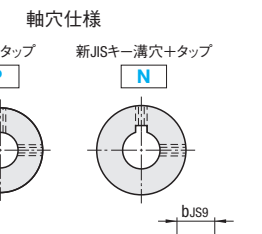
フランジタイプ



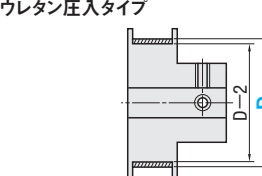
クラウンタイプ



軸穴仕様



ウレタン圧入タイプ



■キー溝寸法
N: 新JIS (B1301) キー溝寸法表

呼び	dH7	bJS9	t公差
N8	8	3	±0.0125
N10	10	4	±0.0150
N12	12	5	±0.0150
N15	15	6	±0.0150
N20	20	8	±0.0180
N30	30	12	±0.0215
N40	40	16	±0.0215

ローラ面にウレタンシヨアA70(青色)を圧入します。
D寸法は変わりません。
ウレタン厚1mm

型式		dh7										T	D1	ℓ	ℓ1	M	L			
Type	D	P(丸穴+タップ) 選択					N(キー溝+タップ) 選択					選択								
フランジタイプ	15	5	6						—					6※	12	8	4	3	T+2	
	18	5	6	8						—					16					
	20	5	6	8	8															
	28	6	8	10	8															
	30	6	8	10	12	8					10	12								
クラウンタイプ	35	8	10	12						10					12	20	12	6		5
	40	8	10	12						10					12					
	45	10	12						10					12						
	50	10	12						10					12	30					
	60	10	12	15						10						12				
ウレタン圧入タイプ	80	15	20	30						15					20	30	50	16	8	8
	100	20	30	40						20					30	40				

※クラウンタイプではT=6は選択できません。

※キー溝+タップの軸穴径10で、キー溝幅4.0mm(高さ1.8mm)をご希望の場合はNK10とご指定ください。

Order 注文例

型式 — P — N — T

HBPM30 — P6 — 11

HBPCG35 — NK10 — 32

Price 価格

数量 1~9 10~14 15~19 20~49

値引率 基準単価 5% 10% 18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

3 日目発送

5 日目発送

●HBPG・HBPM・HBPA・HBPS
●HBPCG・HBPCM・HBPCA・HBPCS
●HBPUS

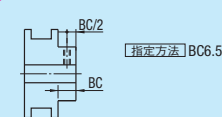
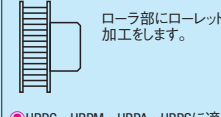
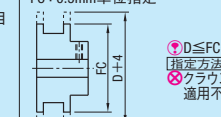
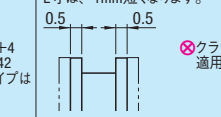
D	¥基準単価										ウレタン圧入タイプ
	HBPG	HBPM	HBPA	HBPS	HBPCG	HBPCM	HBPCA	HBPCS	HBPUS		
15	870	920	910	1,240	860	900	880	1,220	1,510		
18	970	1,030	1,010	1,390	960	1,000	980	1,370	1,660		
20	1,010	1,070	1,050	1,440	990	1,030	1,010	1,420	1,710		
28	1,150	1,220	1,200	1,650	1,130	1,180	1,160	1,630	1,920		
30	1,210	1,280	1,250	1,720	1,190	1,240	1,220	1,700	1,990		
35	1,280	1,390	1,370	1,880	1,260	1,320	1,300	1,860	2,130		
40	1,360	1,440	1,410	1,940	1,340	1,400	1,380	1,920	2,210		
45	1,480	1,560	1,530	2,110	1,460	1,530	1,510	2,090	2,380		
50	1,580	1,670	1,650	2,270	1,560	1,630	1,610	2,250	2,540		
60	1,790	1,890	1,850	2,550	1,770	1,850	1,830	2,530	2,820		
80	2,240	2,360	2,310	3,190	2,210	2,310	2,290	3,170	3,610		
100	2,800	2,950	2,890	3,980	2,760	2,890	2,870	3,960	4,370		


Alteration 追加加工

型式 — P・N — T — (BC・HRC・FC・TC)

HBPM18 — P8 — 11 — BC6.5

5 日目発送

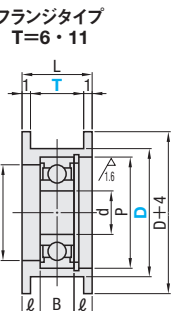
Alterations	ボスカット	ローレット平目追加	フランジカット	フランジ厚変更
Code	BC	HRC	FC	TC
Spec.	ボスの長さを0.5mm単位でカットします。 M+3≦BC≦ℓ	ローラ部にローレット平目加工をします。	フランジをカットして低くします。 FC: 0.5mm単位指定	フランジ厚を0.5に加工します。 L寸は、1mm短くなります。
	 [指定方法] BC6.5	 ●HBPG・HBPM・HBPA・HBPSに適用	 ●D≦FC<D+4 [指定方法] FC42 ●クラウンタイプは適用不可	 ●クラウンタイプは適用不可
¥/1Code	500	300	300	300



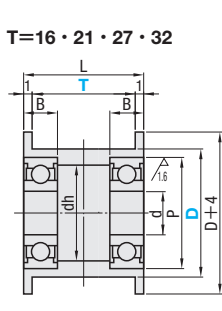
RoHS

Type	フランジ	クラウン	材質	S表面処理	材質	付属品	※軸受精度JIS B1514 0級 ●ベアリングは圧入になります。
HBG	HBG	HBGC	S45C	四三酸化鉄皮膜	スチール	止め輪 (SUS304)	63/(15/)
HBGM	HBGM	HBGCM	A2017	無電解ニッケルメッキ	スチール		
HBGA	HBGA	HBGCA	SUS304	白アルマイト	ステンレス		
HBGS	HBGS	HBGCS	ポリアセタル	—	スチール		

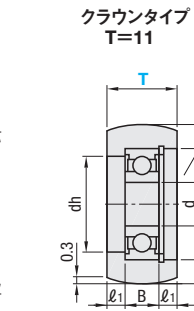
フランジタイプ T=6・11



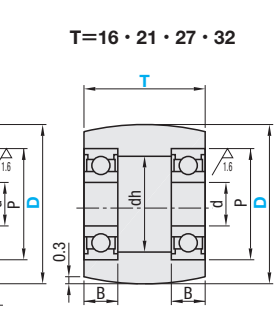
T=16・21・27・32



クラウンタイプ T=11



T=16・21・27・32



型式	Type	D	T	P	dh	ℓ	ℓ1	L	使用ベアリング			¥基準単価								
									No.	d	B	フランジタイプ				クラウンタイプ				
												HBG	HBGM	HBGA	HBGS	HBGP	HBGC	HBGCM	HBGCA	HBGCS
フランジタイプ HBG HBGM HBGA HBGS HBGP (*のみ適用)	15	※1	11	9	2	—	8	694ZZ×1	4	4	1,050	1,130	1,080	1,420	—	—	—	—	—	—
	20	6	16	13	1.5	—	13	625ZZ×1	5	5	1,050	1,130	1,080	1,420	—	—	—	—	—	—
	20	11	16	13	4	3	13	625ZZ×1	5	5	1,130	1,220	1,160	1,670	—	1,110	1,200	1,140	1,650	
	*25	16	19	16	—	—	13	626ZZ×1	6	6	1,230	1,320	1,300	1,720	1,170	1,210	1,300	1,280	1,700	
	*30	17	19	17	3.5	2.5	13	698ZZ×1	8	8	1,310	1,400	1,370	1,760	1,250	1,290	1,380	1,350	1,740	
	15	16	11	9	—	—	18	685ZZ×2	5	5	1,620	1,690	1,870	2,100	—	1,490	1,550	1,480	1,850	
	20	16	16	13	—	—	18	625ZZ×2	5	5	1,640	1,710	1,890	2,120	—	1,540	1,610	1,780	2,010	
	25	16	19	16	—	—	18	626ZZ×2	6	6	1,760	2,080	1,850	2,240	—	1,700	2,090	1,740	2,180	
	*30	16	19	17	—	—	18	698ZZ×2	8	6	1,800	2,210	1,850	2,300	1,690	1,700	2,090	1,740	2,180	
	35	16	26	23	—	—	23	6000ZZ×2	10	8	2,080	2,230	2,110	2,630	—	2,060	2,130	2,110	2,570	
	*40	16	(22)	(17)	—	—	23	(6900ZZ×2)※2	10	(6)	2,190	2,260	2,230	2,720	2,100	2,060	2,130	2,110	2,570	
	15	21	11	9	—	—	23	685ZZ×2	5	5	1,820	1,910	1,860	2,320	—	1,680	1,760	1,710	2,140	
	20	21	16	14	—	—	23	688ZZ×2	5	5	1,890	1,980	1,920	2,410	—	1,740	1,830	1,770	2,210	
	25	21	19	17	—	—	23	698ZZ×2	8	6	1,960	2,060	1,990	2,490	—	1,800	1,890	1,830	2,290	
	*30	21	19	17	—	—	23	698ZZ×2	8	6	1,970	2,060	2,030	2,560	1,830	1,870	1,950	1,920	2,410	
	クラウンタイプ HBGC HBGCM HBGCA HBGCS	35	21	26	23	—	—	23	6000ZZ×2	10	8	2,330	2,420	2,310	2,890	—	2,320	2,430	2,360	2,830
*40		21	26	23	—	—	23	6001ZZ×2	12	8	2,450	2,570	2,490	3,000	2,300	2,320	2,430	2,360	2,830	
*50		21	28	25	—	—	23	6001ZZ×2	12	8	2,630	2,740	2,690	3,290	2,480	2,480	2,580	2,540	3,120	
15		27	11	9	—	—	29	685ZZ×2	5	5	2,100	2,200	2,160	2,720	—	1,930	2,030	1,990	2,500	
20		27	16	14	—	—	29	688ZZ×2	5	5	2,170	2,280	2,240	2,820	—	2,000	2,100	2,060	2,590	
25		27	19	17	—	—	29	698ZZ×2	8	6	2,250	2,370	2,320	2,920	—	2,070	2,180	2,130	2,690	
30		27	19	17	—	—	29	698ZZ×2	8	6	2,310	2,430	2,380	3,010	—	2,150	2,250	2,210	2,790	
40		27	26	23	—	—	29	6000ZZ×2	10	8	2,870	3,010	2,960	3,730	—	2,660	2,800	2,740	3,460	
50		27	28	25	—	—	29	6001ZZ×2	12	8	3,080	3,230	3,170	4,000	—	2,860	3,000	2,940	3,710	
15		32	11	9	—	—	34	685ZZ×2	5	5	2,200	2,310	2,260	2,850	—	2,020	2,130	2,080	2,630	
20	32	16	14	—	—	34	688ZZ×2	5	5	2,280	2,390	2,350	2,960	—	2,100	2,200	2,160	2,720		
25	32	19	17	—	—	34	698ZZ×2	8	6	2,360	2,480	2,430	3,060	—	2,170	2,280	2,240	2,820		
30	32	19	17	—	—	34	698ZZ×2	8	6	2,430	2,550	2,500	3,160	—	2,250	2,370	2,320	2,930		
40	32	26	23	—	—	34	6000ZZ×2	10	8	3,010	3,160	3,100	3,920	—	2,800	2,940	2,880	3,630		
50	32	28	25	—	—	34	6001ZZ×2	12	8	3,230	3,400	3,330	4,200	—	3,000	3,150	3,090	3,900		

●ベアリングの詳細寸法はP897・907をご覧ください。●HBGPは*印のついたサイズのみ適用になります。●※1 クラウンタイプではT=6は選択できません。●※2 T=16がD=35・40でクラウンタイプの場合、ベアリング関係の寸法が()寸法となります。

Order 注文例

型式 — T

HBG15 — 6

HBGCS50 — 21

Price 価格

数量 1~9 10~14 15~19 20~49

値引率 基準単価 5% 10% 18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

3 日目発送

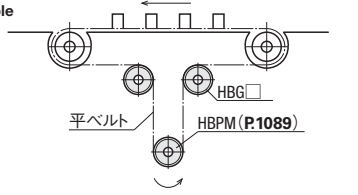
Alteration 追加加工

型式 — T — (FC・KLC・KFC・TC)

HBG15 — 6 — KFC

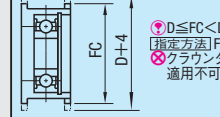
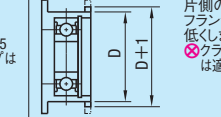
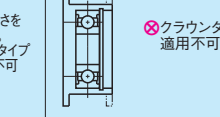
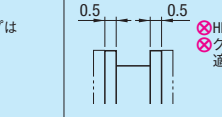
5 日目発送

Example 使用例



平ベルト

HBGM (P.1089)

Alterations	フランジカット	片フランジカット	片フランジ無し	フランジ厚変更
Code	FC	KLC	KFC	TC
Spec.	フランジをカットして低くします。 FC: 0.5mm単位指定	片側のフランジ高さを低くします。 ●クラウンタイプは適用不可	図面上右側のフランジを削除します。 ●クラウンタイプは適用不可	フランジ厚を0.5に加工します。 L寸は、1mm短くなります。
	 ●D≦FC<D+4 [指定方法] FC30.5 ●クラウンタイプは適用不可			 ●HBGPは適用不可 ●クラウンタイプは適用不可
¥/1Code	300	200	200	300

17
平ベルト丸
アイドラー

PULLEYS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=25~100-

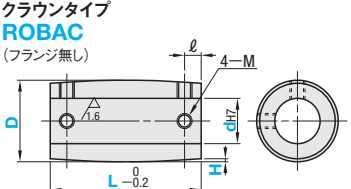
平ベルト用プーリ

—幅L=25~100—

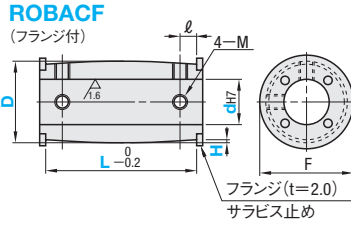
—クラウンタイプ・さん 溝付ストレートタイプ—

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

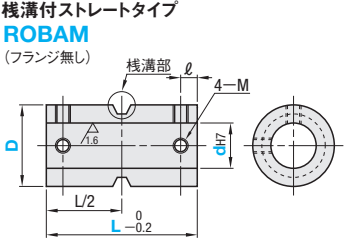
②CADデータフォルダ名: 17_Flat_Belts_and_Round_Belts



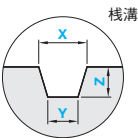
クラウンタイプ
ROBAC
(フランジ無し)



ROBACF
(フランジ付)



溝付ストレートタイプ
ROBAM
(フランジ無し)



溝付部

呼び d_{H7} b_{JS9} t 公差

N8	8	+0.015	3	±0.0125	1.4	+0.1
N10	10	0			0	
NK10	10		4	±0.0150	1.8	0
N12	12	+0.018	5		2.3	
N15	15	0	6		2.8	+0.2
N20	20	+0.021	8	±0.0180	3.3	
N25	25	0			0	
N30	30				0	

③新JIS (B1301) キー溝寸法表

④キー溝加工形状

⑤材質 A5052
⑥表面処理 白アルマイト

IDLERS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=25~100-

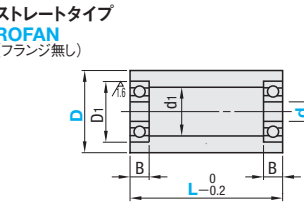
平ベルト用アイドラー

—幅L=25~100—

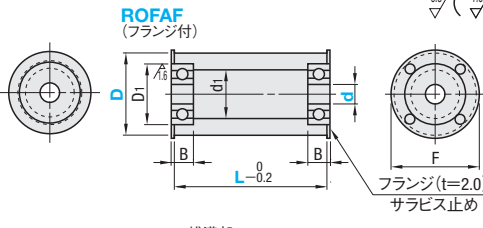
—ストレートタイプ・さん 溝付ストレートタイプ・クラウンタイプ—

①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

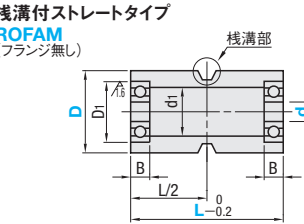
②CADデータフォルダ名: 17_Flat_Belts_and_Round_Belts



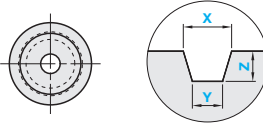
ストレートタイプ
ROFAN
(フランジ無し)



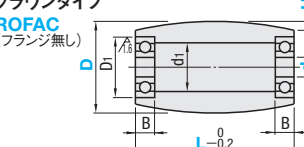
ROFAF
(フランジ付)




溝付ストレートタイプ
ROFAM
(フランジ無し)



溝付部



クラウンタイプ
ROFAC
(フランジ無し)




溝付部

③材質 A5052
④表面処理 白アルマイト
※軸受精度JIS B1514 0級
⑤ベアリングは圧入になります。

型式		d	指定1mm単位	溝付ストレートタイプのみ 指定0.1mm単位			クラウンタイプのみ 選択	ベアリング寸法			F
Type	D		L	X	Y	Z	H	No.	D1	B	
ストレートタイプ ROFAN ROFAF 溝付ストレートタイプ ROFAM クラウンタイプ ROFAC	15	(5)	溝付ストレートタイプ 25~100 溝付ストレートタイプ 50~100	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~7.0	0.3 0.5	7	B675Z	8	2.5
		(6)						9	B676Z	10	3
	20	(6)						10	B686Z	13	5
		(8)						10	B678Z	12	3.5
	25	(8)						10	B696Z	15	5
		(8)							B688Z	16	5
		(8)							B698Z	19	
	30	(10)						15	B6900Z	22	6
		(12)							B6901Z	24	
	35	(12)						17	B6900Z	22	6
		(15)							B6901Z	24	
		(15)							B6902Z	28	7
		(15)							B628Z	24	8
	40	(12)						17	B6000Z	26	8
		(15)							B6901Z	24	6
		(20)							B6902Z	28	7
		(20)							B6804Z	32	7
	50	(12)						22	B6200Z	30	9
		(15)							B6001Z	28	8
		(20)							B6902Z	28	7
		(25)						27	B6904Z	37	9
		(25)							B6905Z	42	
		(25)							B6201Z	32	10
		(25)							B6002Z	30	9
	60	(20)						32	B6904Z	37	
		(25)							B6905Z	42	9
		(30)							B6906Z	47	
		(30)							B6205Z	52	15
	80	(25)						41	B6006Z	55	13
		(35)							B6907Z		10

①dに()のついたサイズはフランジ無しタイプのみ適用です。②ベアリング詳細寸法はP897・907をご覧ください。



Order 注文例

■ストレートタイプ

型式 - d - L

ROFAN30 - 10 - L52

■溝付ストレートタイプ


型式 - d - L - X - Y - Z

ROFAM40 - 12 - L82 - X7.8 - Y6.0 - Z5.0

■クラウンタイプ

型式 - d - L - H

ROFAC60 - 20 - L75 - H0.5



Delivery 出荷日

5 日発送

ストーク B 500円/1本 税P88


③同一サイズ3本以上は一律1,350円

④数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~14	15~19
値引率	基準単価	5%	10%

⑤表示数量を超えは
お見積り

⑥価格計算例: ROBAC30-N12-L80-H0.3の場合
2,320円(本体基準単価)+330円(キー加工価格)=2,650円(基準単価)

	Price 価格	■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87				●キー溝穴をご指定の場合、基準単価は(本体基準単価+キー加工価格)となります。	
		数量	1~9	10~14	15~19	●価格計算例、ROBAC30~N12~L80~H0.3の場合	2,320円(本体基準単価)+330円(キー加工価格)=2,650円(基準単価)
		値引率	基準単価	5%	10%	●表示数量を超は お見積り	

D	¥本体基準単価						¥キー加工価格 (本体基準単価+)		
	クラウンタイプ			溝付ストレートタイプ					
	ROBAC			ROBACF		ROBAM			
	L25~50	L51~75	L76~100	L25~50	L51~75	L76~100	L50~75	L76~100	
15	1,280	1,590	1,840	—	—	—	—	—	280
20	1,430	1,670	2,000	—	—	—	—	—	330
25	1,500	1,860	2,250	1,790	2,160	2,470	—	—	330
30	1,620	1,970	2,320	1,870	2,220	2,570	2,030	2,420	330
35	1,740	2,140	2,540	2,040	2,440	2,840	2,250	2,690	390
40	2,080	2,480	2,880	2,430	2,830	3,230	2,580	2,980	460
50	2,310	2,860	3,410	2,710	3,260	3,810	2,910	3,460	520
60	2,810	3,460	4,110	3,310	3,960	4,610	3,510	4,160	520
80	3,830	4,790	5,560	4,420	5,530	6,410	4,830	5,600	520

17 平ベルト・丸ベルト
フリー・アイドラー

ECONOMY PULLEYS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=110~500-

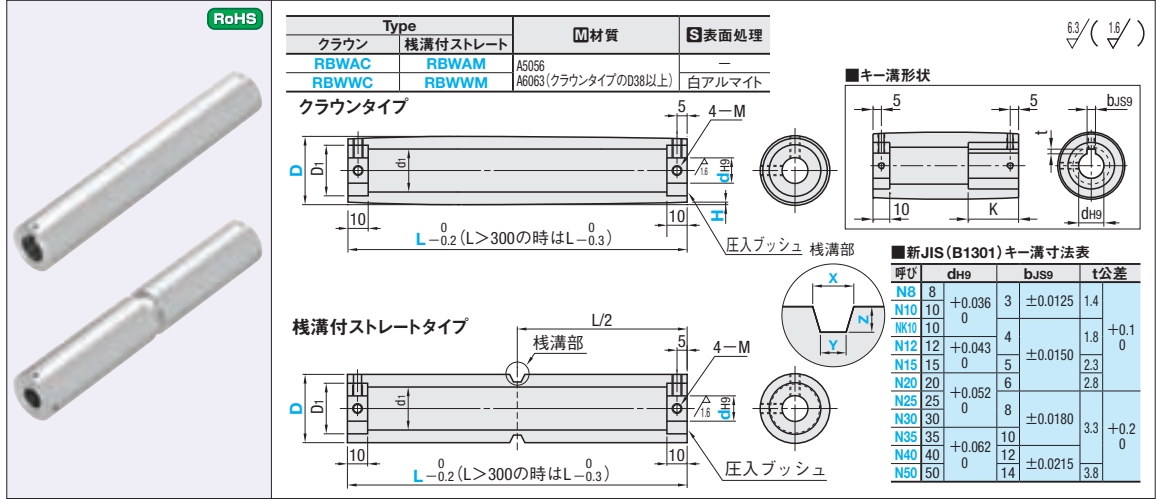
平ベルト用エコノミープーリ

ークラウンタイプ・^{きん} 溝付ストレートタイプ

ー幅L=110~500ー

● CADデータフォルダ名：17_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長：薄肉のパイプ材を採用することにより、従来品に比べ、平均32%安くなっています。



■クラウンタイプ											
Type	型式	D	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ	指定10mm単位 L	H選択		キー長さ K	d ₁	D ₁	M
クラウンタイプ RBWAC RBWWC	18	18	8	—	110~500	0.3	0.5	—	10	12	M3
		28	8	N8				25	20	22	M3
		28	10	N10・NK10				30	—	—	M4
		28	12	N12				—	—	—	M3
		28	15	—				30	30	32	M4
	38	38	12	N12				—	—	—	M3
		38	15	N15				—	—	—	M4
		38	20	N20				—	—	—	M5
		38	25	—				—	—	—	M6
		38	30	N30				—	—	—	M5
	48	48	15	N15				40	40	42	M6
		48	20	N20				—	—	—	M5
		48	25	N25				—	—	—	M6
		48	30	N30				—	—	—	M8
		48	35	N35				—	—	—	M6
	58	58	25	N25				50	50	52	M6
		58	30	N30				—	—	—	M5
		58	35	N35				—	—	—	M6
		58	40	N40				70	70	72	M8
		58	50	N50				—	—	—	M8

■ 溝付ストレートタイプ												
型式		dH9		指定10mm単位	指定0.1mm単位			キー長さ	d1	D1	M	
Type	D	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ	L	X	Y	Z	K				
溝付ストレートタイプ RBWAM RBWWM	38	12	N12	110~500	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~6.0	30	20	22	M3	
		15	—					—			M4	
		15	N15					30			M4	
		20	N20					30			M5	
		25	—					—			M6	
	58	20	N20					30	40	42	M5	
		25	N25								M6	
		30	N30								—	M8
		35	—									
		25	N25								30	60
	30	N30	M8									
	35	N35										
	40	N40										
	50	N50										

Order 注文例 (クラウンタイプ) RBWAC28 - 10 - 350 - H0.5 (溝付ストレートタイプ) RBWWM58 - N25 - 250 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0 Delivery 出荷日 5 日目発送 ストック B 500円/1本 送料 P88

Price 価格 ■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87 数量 1~9 10~14 15~19 値引率 基準単価 5% 10% 価格計算例 RBWAC38 - N15 - 250 - H0.5の場合 3,560円(本体基準単価) + 690円(キー加工価格) = 4,250円(基準単価)

D	¥本体基準単価 クラウンタイプ																¥キー加工価格 (本体基準単価+)
	RBWAC								RBWWC								
	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	
18	2,350	2,620	2,960	3,360	3,560	4,230	4,590	4,960	2,490	2,760	3,170	3,580	3,860	4,510	4,990	5,380	—
28	2,670	3,000	3,040	3,480	3,680	4,420	4,810	5,190	2,890	3,220	3,340	3,780	4,100	4,830	5,360	5,780	490
38	3,020	3,470	3,560	4,160	4,410	5,430	5,900	6,370	3,310	3,760	3,960	4,560	4,970	5,960	6,620	7,150	690
48	3,230	3,730	3,710	4,900	5,190	6,710	6,990	7,550	3,570	4,070	4,670	5,400	5,880	7,410	7,900	8,530	790
58	4,110	4,750	5,310	6,250	6,670	8,200	8,390	8,520	4,560	5,210	6,000	6,930	7,630	9,120	9,560	9,700	840
78	5,840	6,840	7,710	8,510	9,250	10,850	11,280	11,720	6,490	7,480	8,680	9,410	10,540	12,000	12,780	13,280	1,130

D	¥本体基準単価 溝付ストレートタイプ																¥キー加工価格 (本体基準単価+)
	RBWAM								RBWWM								
	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	
38	3,130	3,770	4,330	5,260	5,610	7,200	7,820	8,450	3,400	4,040	4,730	5,660	6,170	7,730	8,550	9,230	490
48	3,400	4,150	4,810	5,910	6,650	8,170	8,880	9,590	3,710	4,460	5,270	6,370	7,340	8,790	9,720	10,500	690
58	4,600	5,670	6,600	8,150	8,850	10,450	11,580	11,760	5,030	6,090	7,230	8,780	9,770	11,230	12,670	12,860	790
78	6,250	7,700	8,970	10,700	11,730	13,760	14,310	14,860	6,850	8,300	9,870	11,570	12,990	14,830	15,700	16,310	1,090

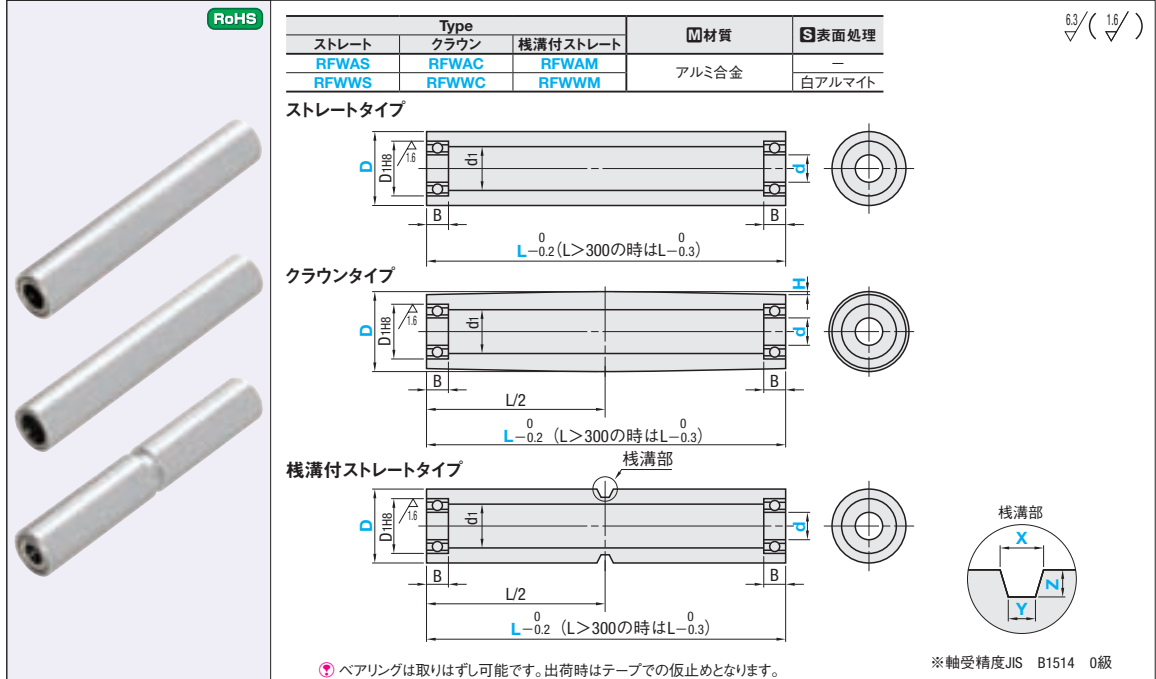
ECONOMY IDLERS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=110~500-

平ベルト用エコノミーアイドラ

ーストレートタイプ・クラウンタイプ・^{きん} 溝付ストレートタイプ

● CADデータフォルダ名：17_Flat_Belts_and_Round_Belts

■特長：薄肉のパイプ材を採用することにより、従来品に比べ、平均34%安くなっています。



■ストレートタイプ・クラウンタイプ											
Type	型式	D	d	指定10mm単位 L	H 選択	ベアリング寸法					
ストレートタイプ RFWAS RFWWS	18	18	8	110~500	0.3	10	678ZZ	12	3.5	7.0~15.0	5.0~12.0
		28	8			20	608ZZ	22	7		
		28	10			20	6900ZZ	22	6		
		38	15			30	6002ZZ	32	9		
		38	20			30	6804ZZ	32	7		
	48	48	15			30	6202ZZ	35	11		
		48	20			30	6904ZZ	37	9		
		48	25			40	6905ZZ	42	9		
		48	30			40	6806ZZ	42	7		
		48	35			40	6204ZZ	47	14		
クラウンタイプ RFWAC RFWWM	58	58	20		0.5	40	6905ZZ	42	9	4.0~6.0	6.0
		58	25			40	6806ZZ	47	9		
		58	30			40	6905ZZ	47	12		
		58	35			40	6906ZZ	47	9		
		58	40			50	6808ZZ	52	7		
	78	78	30			60	6306ZZ	72	19		
		78	35			60	6207ZZ	72	17		
		78	40			60	6306ZZ	72	19		
		78	40			60	6207ZZ	72	17		
		78	40			60	6207ZZ	72	17		

Order 注文例 (ストレートタイプ) RFWWS28 - 8 - 200 (クラウンタイプ) RFWAC28 - 10 - 350 - H0.5 (溝付ストレートタイプ) RFWWM58 - 20 - 250 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0 Delivery 出荷日 5 日目発送 ストック B 500円/1本 送料 P88

Price 価格 ■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87 数量 1~9 10~14 15~19 値引率 基準単価 5% 10% 価格計算例 RFWAC38 - N15 - 250 - H0.5の場合 3,560円(本体基準単価) + 690円(キー加工価格) = 4,250円(基準単価)

¥基準単価		ストレートタイプ									
D		RFWAS					RFWWS				
		L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200
18	2,340	2,650	2,920	3,370	3,690	4,420	4,860	4,970	2,500	2,810	3,160
28	2,580	2,890	3,160	3,610	3,920	4,630	4,930	5,050	2,780	3,090	3,460
38	2,860	3,240	3,560	4,100	4,480	5,480	6,030	6,170	3,100	3,470	3,920
48	3,600	4,330	4,970	6,030	6,550	8,590	9,450	9,660	3,900	4,630	5,420
58	4,430	5,350	6,140	7,470	8,090	10,650	11,710	11,980	4,800	5,710	6,690
78	6,070	7,380	8,590	10,430	11,170	13,780	14,770	14,880	6,610	7,920	9,400

¥基準単価		クラウンタイプ									
D		RFWAC					RFWWC				
		L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200
18	2,560	2,850	3,090	3,510	3,820	4,460	4,910	5,020	2,710	2,990	3,310
28	2,760	3,050	3,300	3,710	4,030	4,670	5,130	5,250	2,950	3,240	3,580
38	3,280	3,650	3,970	4,510	4,920	5,910	6,500	6,650	3,520	3,890	4,330
48	4,040	4,770	5,400	6,470	7,020	9,050	9,950	10,180	4,340	5,070	5,860
58	4,900	5,810	6,610	7,940	8,590	11,130	12,250	12,520	5,260	6,170	7,150</



PULLEYS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=110~500-

平ベルト用プーリ ー幅L=110~500ー

ークラウンタイプ・^{きん} 溝付ストレートタイプー

● CADデータフォルダ名：17_Flat_Belts_and_Round_Belts

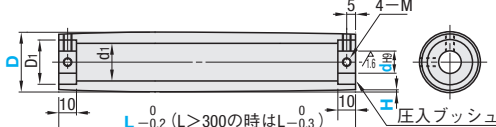


RoHS

Type		M材質	S表面処理
クラウンタイプ	横溝付ストレートタイプ		
ROBAWC	ROBAWM	A5052	白アルマイト
ROBMWC	ROBMWM	STKM13A	無電解ニッケルメッキ
ROBSWC	ROBSWM	SUS304	—

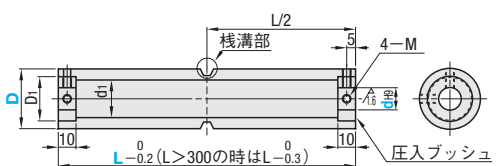
クラウンタイプ

ROBAWC・ROBMWC・ROBSWC

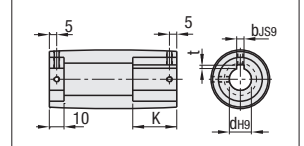


溝付ストレートタイプ

ROBAWM・ROBMWM・ROBSWM



■キー溝形状



■新JIS (B1301) キー溝寸法表

呼び	dH9	bJS9	t公差
N8	8	3	±0.0125
N10	10	3	±0.0125
NK10	10	3	±0.0125
N12	12	4	±0.0150
N15	15	5	±0.0150
N20	20	6	±0.0180
N25	25	8	±0.0180
N30	30	10	±0.0200
N35	35	10	±0.0200

Type	D	dH9	指定10mm単位	H選択	指定0.1mm単位	K	d1	M
クラウンタイプ								
ROBAWC								
ROBMWC								
ROBSWC								
溝付ストレートタイプ								
ROBAWM								
ROBMWM								
ROBSWM								
溝付ストレートタイプ								

●D=(60) (80)は材質アルミ (A5052)のみ適用になります。

Order 注文例

■クラウンタイプ

型式	d	L	H
ROBAWC30	10	L350	H1.0
ROBMWC35	N10	L300	H0.5
ROBSWC50	N15	L400	H0.5

Delivery 出荷日

5 日目発送

■溝付

型式	d	L	X	Y	Z
ROBAWM60	25	L250	X14.0	Y11.8	Z5.0
ROBMWM50	20	L350	X13.0	Y11.5	Z6.0
ROBSWM50	25	L400	X12.0	Y10.0	Z6.0

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~14	15~19
値引率	基準単価	5%	10%

D	ROBAWC	ROBMWC	ROBSWC	Yキー加工価格
	アルミ (A5052)	スチール (STKM13A)	ステンレス (SUS304)	(本体基準単価+)
30	3,070	3,790	4,510	290
35	3,530	4,330	5,120	400
40	4,000	4,870	5,740	430
50	5,010	6,330	7,650	570
60	6,410	8,090	9,770	570
80	9,290	11,030	13,210	640

D	ROBAWM	ROBMWM	ROBSWM	Yキー加工価格
	アルミ (A5052)	スチール (STKM13A)	ステンレス (SUS304)	(本体基準単価+)
40	3,940	4,680	5,600	430
50	4,910	6,230	7,550	570
60	6,280	7,960	9,640	570
80	9,100	10,810	12,950	640



IDLERS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=110~500-

平ベルト用アイドラ ー幅L=110~500ー

ーストレートタイプ・クラウンタイプ・^{きん} 溝付ストレートタイプー

● CADデータフォルダ名：17_Flat_Belts_and_Round_Belts

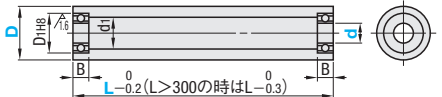


RoHS

Type	材質	表面処理
ストレートタイプ	クラウンタイプ	溝付ストレートタイプ
ROFAWC	ROFAWT	ROFAWM
ROFMWC	ROFMWT	ROFMWM
ROFSWC	ROFSWT	ROFSWM

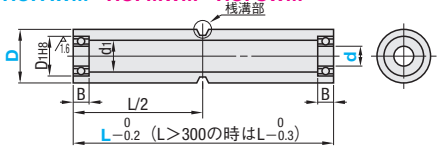
ストレートタイプ

ROFAWC・ROFMWC・ROFSWC



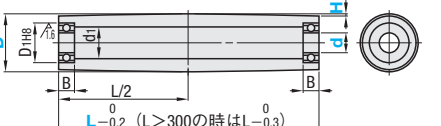
溝付ストレートタイプ

ROFAWM・ROFMWM・ROFSWM

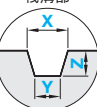


クラウンタイプ

ROFAWT・ROFMWT・ROFSWT



溝付部



●ベアリングは取りはずし可能です。出荷時はテープでの仮止めとなります。

Type	D	d	指定10mm単位	H選択	指定0.1mm単位	d1	ベアリング寸法
			L	X	Y	Z	No. D1 B
ストレートタイプ							
ROFAWC							
ROFMWC							
ROFSWC							
クラウンタイプ							
ROFAWT							
ROFMWT							
ROFSWT							
溝付ストレートタイプ							
ROFAWM							
ROFMWM							
ROFSWM							
溝付ストレートタイプ							

●*D30のd8Aは材質スチール、ステンレスタイプのみ適用になります。●D=(60) (80)は材質アルミ (A5052)のみ適用になります。

Order 注文例

(ストレートタイプ) ROFAWC40 - d - L - H - X - Y - Z

(クラウンタイプ) ROFAWT30 - 10 - L350 - H0.5

(溝付ストレートタイプ) ROFSWM50 - 20 - L250 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0

Delivery 出荷日

5 日目発送

ストーク B 500円/1本 P88

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87

数量	1~9	10~14	15~19
値引率	基準単価	5%	10%

●同一サイズ3本以上は一律1,350円

D	ROFAWC	ROFMWC	ROFSWC
	アルミ (A5052)	スチール (STKM13A)	ステンレス (SUS304)
30	3,330	4,050	4,770
35	3,840	4,670	5,500
40	4,350	5,290	6,230
50	5,440	6,960	8,480
60	6,970	8,860	10,750
80	10,080	11,970	14,340

D	ROFAWT	ROFMWT	ROFSWT
	アルミ (A5052)	スチール (STKM13A)	ステンレス (SUS304)
30	3,590	4,120	4,820
35	4,135	4,755	5,635
40	4,680	5,390	6,270
50	5,860	7,270	8,680
60	7,510	9,820	12,790
80	10,890	12,930	15,480

D	ROFAWM	ROFMWM	ROFSWM
	アルミ (A5052)	スチール (STKM13A)	ステンレス (SUS304)
40	4,560	5,310	6,380
50	5,570	7,090	8,610
60	7,140	9,030	10,920
80	10,300	12,230	14,650

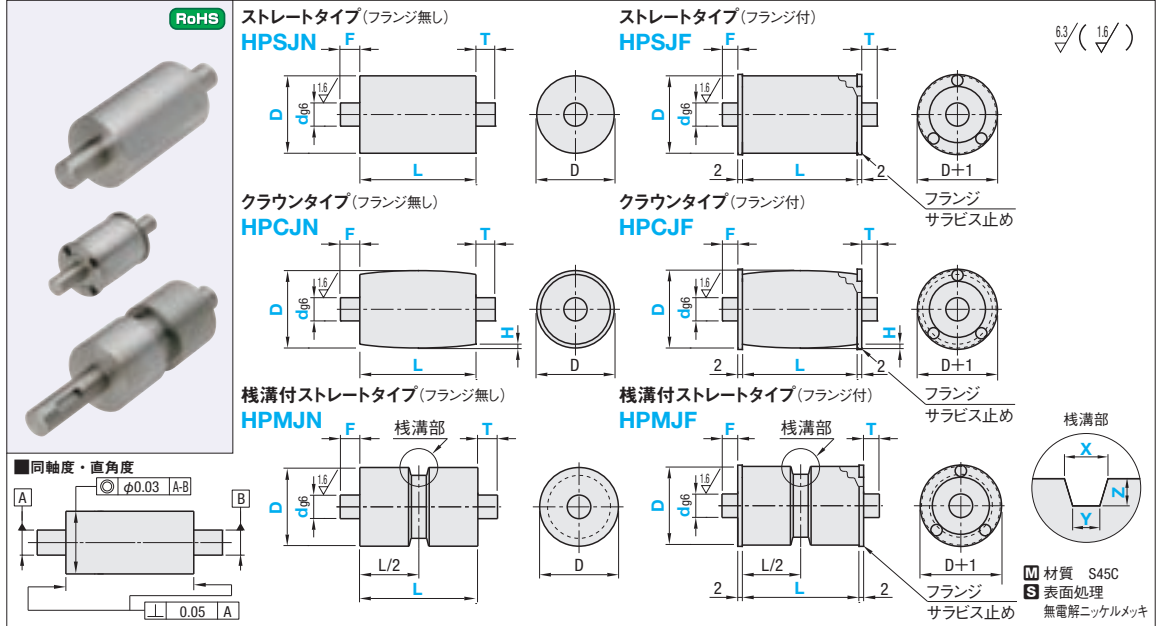
SHAFT PULLEYS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=25~100-

軸付平ベルト用プーリー ー幅L=25~100ー

ーストレートタイプ・クラウンタイプ・^{さん} 溝付ストレートタイプー

● CADデータフォルダ名：17_Flat_Belts_and_Round_Belts

■ 特長：軸が一体になった平ベルト用プーリーです。部品点数の削減に役立ちます。



型式 Type	D	d _{g6}	指定1mm単位 L	指定1mm単位 F・T	クラウンのみ 選択 H	溝付ストレートタイプのみ 指定0.1mm単位 X Y Z
ストレートタイプ HPSJN HPSJF クラウンタイプ HPCJN HPCJF 溝付ストレートタイプ HPMJN HPMJF	20	6 8	ストレートタイプ クラウンタイプ 25~100 溝付ストレートタイプ 50~100	4≤F・T≤60 F・T≤d×5 (●クラウンタイプの D50~80は 8≤F・T≤60)	0.3 0.5	7.0~15.0 5.0~12.0
	30	10 12				
	35	12 15				
	40	15 20				
	50	20 25				
	60	25 30				
	80	30 35				

Order 注文例	形式	d	L	F	T	H	X	Y	Z	5	日発送	ストーク B	500円/1本	P88
(ストレートタイプ)	HPSJN40	15	52	F50	T10									
(クラウンタイプ)	HPCJF60	20	75	F25	T40	H0.5								
(溝付ストレートタイプ)	HPMJN30	12	76	F15	T50		X14.0	Y11.8	Z5.0					

D	¥基準単価											
	ストレートタイプ						クラウンタイプ					
	HPSJN	L25~50	L51~75	L76~100	HPSJF	L25~50	L51~75	L76~100	HPCJN	L25~50	L51~75	L76~100
20	830	890	1,200	1,090	1,200	1,540	890	1,000	1,360	1,200	1,340	1,920
30	960	1,130	1,350	1,290	1,520	1,600	1,070	1,250	1,430	1,430	1,680	2,000
35	980	1,200	1,600	1,400	1,720	1,920	1,100	1,420	1,700	1,560	1,900	2,400
40	1,140	1,440	1,840	1,620	2,020	2,200	1,260	1,580	1,960	1,800	2,240	2,760
50	1,620	2,160	2,400	1,940	2,600	2,900	1,800	2,100	2,560	2,160	2,880	3,620
60	1,980	2,520	3,180	2,380	3,020	3,400	2,200	2,800	1,980	2,640	3,360	4,260
80	2,400	2,800	2,900	2,900	3,360	4,800	2,680	3,120	4,240	3,220	3,740	5,200

Alteration 追加加工	形式	d	L	F	T	X	Y	Z	(FKC・TKC・FD・TD・TA・TB・FS・TS)
	HPMJN30	12	L76	F50	T15	X14.0	Y11.8	Z5.0	FKC5-A15

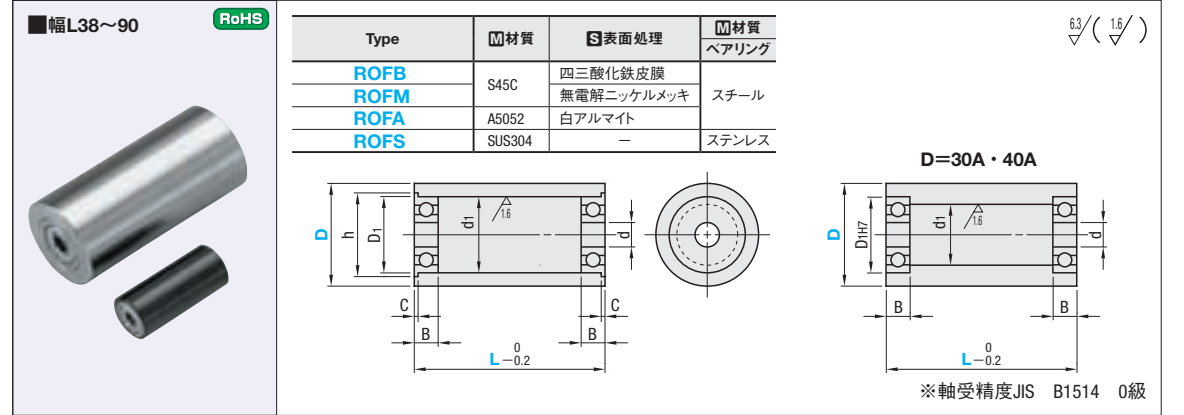
Alterations	キー溝追加加工	段付き追加加工	止め輪溝追加加工	軸径変更
Code	FKC・TKC	FD・TD	TA・TB	FS・TS
Spec.	軸F(T)部にキー溝を1ヶ所追加加工します。 FKC・TKC・A・B=指定1mm単位 [指定方法]FKC5-A10(TKC0-B10) ●FKC=0または2≤FKC ●FKCはFD・TAと併用不可 ●TKC=0または2≤TKC ●TKCはTD・TBと併用不可 ●FKC+A≤F-2 ●FKCとTKC併用不可 ●TKC+B≤T-2 ●キー溝詳細はP734	軸端F(T)部に段付き追加加工をします。 FD・TD・P・Q=指定1mm単位 [指定方法]FD5-P8(TD5-Q8) ●FD≤F-2 ●TD≤T-2 ●フランジ無し：d<P(Q)<D-2 ●フランジ付：d<P(Q)<D-12	止め輪溝を追加加工します。 ●止め輪は付属しません。 TA・TB=指定1mm単位 [指定方法]TA5(TB5) ●4≤TA≤F-2(FD指定時：4≤TA≤F-FD-2) ●4≤TB≤T-2(TD指定時：4≤TB≤T-TD-2) ●止め輪溝寸法はP734	軸径(d)を変更します。 FS・TS=指定1mm単位 [指定方法]FS17(TS17) D FS(TS)指定範囲 D FS(TS)指定範囲 20 6~18 50 15~48 30 8~28 60 20~58 35 10~33 80 25~78 40 12~38
¥/1Code	FKC: 400 TKC: 400	FD: 300 TD: 300	TA: 400 TB: 400	FS: 300 TS: 300

IDLERS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=38~90 / WIDTH L=100~300-

平ベルト用アイidler ー幅L=38~90/幅L=100~300ー

● 類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

● CADデータフォルダ名：17_Flat_Belts_and_Round_Belts

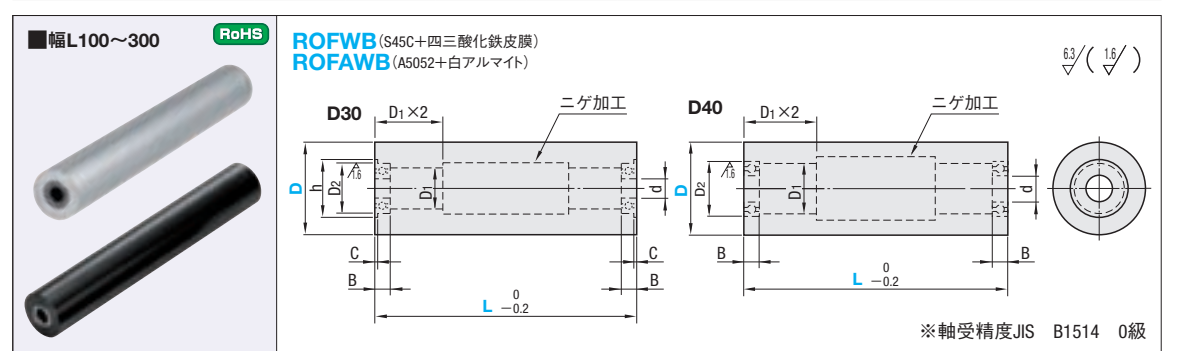


型式		L 選 択							d	d ₁	ベアリング寸法				
Type	D										No.	D ₁	B	C	h
ROFB ROFM ROFA ROFS	20	38	45	50				6	15	FL696ZZ×2	15	5	1.2	17	
	25	38	45	50	60				17	FL606ZZ×2	17	6		19	
	30	38	45	50	60	70				B698ZZ×2	19	—	—		
	30A	38	45	50	60	70			8	22	FL608ZZ×2	22	7	1.5	25
	35	38	45	50	60	70	85	90							
	40	38	45	50	60	70	85	90							
	40A	38	45	50	60	70	85	90			10	B6000ZZ×2	26	8	—

● ベアリングの詳細寸法はP907・911をご参照ください。

Order 注文例	型式	L	Delivery 出荷日	●ROFS	●ROFB・ROFM・ROFA	ストーク B	500円/1本	P88
	ROFM25	50		3	5			
Price 価格	●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87							
	数量	1~9	10~14	15~19	20~49	●表示数量超えはお見積り		
	値引率	基準単価	5%	10%	18%			

D	¥基準単価											
	ROFB			ROFM			ROFA			ROFS		
	L38~50	L60・70	L85・90	L38~50	L60・70	L85・90	L38~50	L60・70	L85・90	L38~50	L60・70	L85・90
20	1,280	—	—	1,500	—	—	1,490	—	—	1,640	—	—
25	1,350	1,530	—	1,620	1,800	—	1,590	1,770	—	1,840	2,020	—
30	1,470	1,650	—	1,740	1,920	—	1,700	1,880	—	2,020	2,200	—
30A	1,760	1,970	—	2,080	2,300	—	2,030	2,250	—	2,410	2,630	—
35	1,660	1,840	2,060	1,960	2,140	2,370	1,910	2,090	2,310	2,310	2,490	2,720
40	1,890	2,100	2,320	2,220	2,430	2,660	2,160	2,370	2,590	2,700	2,910	3,130
40A	2,270	2,510	2,780	2,660	2,920	3,190	2,590	2,840	3,110	3,240	3,400	3,750



型式 Type	D	L 指定 10mm単位	d	D ₁	ベアリング寸法						¥基準単価							
ROFWB ROFAWB	30	40	100~300	8	10	No.	D ₂	B	C	h	ROFWB				ROFAWB			
				12	18	FL678ZZ	21	3.5	0.8	13.6	L100~150	L160~200	L210~250	L260~300	L100~150	L160~200	L210~250	L260~300
						B6801ZZ	12	5	—	—	6,200	7,900	9,410	11,410	6,380	8,140	9,700	11,750
											7,260	9,020	10,580	12,620	7,480	9,290	10,900	13,000
Order 注文例	型式	L	Delivery 出荷日	5	日発送	ストーク B	500円/1本	P88	●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P87									
	ROFWB40	150							●表示数量超えはお見積り									
									●同一サイズ3本以上は一律1,350円									

17
平ベルト・丸ベルト
アイidler

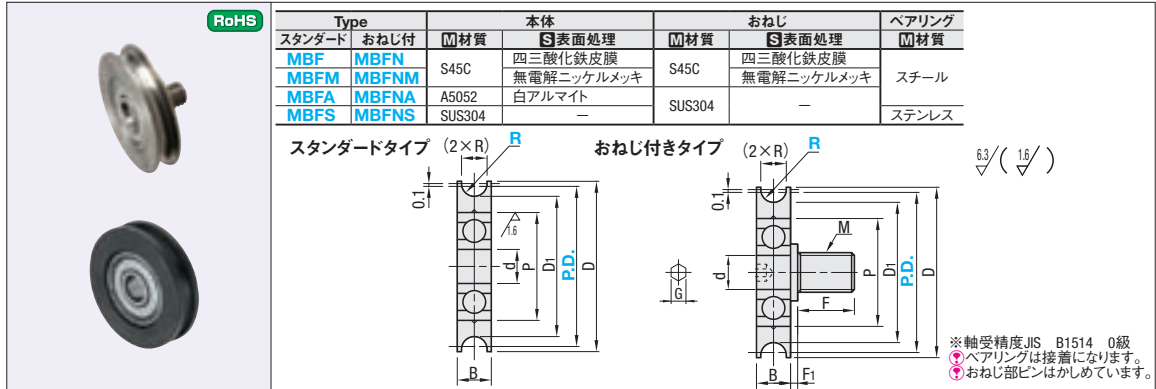
IDLER FOR ROUND BELTS

丸ベルト用アイドラー

ーナロータイプー

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 17_Flat_Belts_and_Round_Belts



型式		R	F	d	P	D	D1	B	仕様ベアリング	M	G	F1	適用 丸ベルト径						
Type	P.D.																		
スタンダード MBF MBFM MBFA MBFS	*15	1.1	—	4	11	17	13	4	694ZZ	—	—	—	2						
	*20			13	21	18	5	624ZZ											
	*30			5	16	32		28	625ZZ										
	*20	1.6	—	4	13	22	17	5	624ZZ	—	—	—	3						
	*23			5	16	25	20		625ZZ										
	*30			32	27														
	*18	2.1	8	5	11	20	14	5	685ZZ	—	—	—	4						
	23			6	15	25	19		698ZZ										
	28			30	24	19	626ZZ												
	30			8	19	32	26		698ZZ										
	40			42	36	6	6901ZZ		M10					6	1.5				
	48			50	44														
	28	2.6	12	6	30	23	6	626ZZ	M6	3	4	1.0	5						
	40			42	35	698ZZ													
	48			50	43	6901ZZ													
	50			12	12	24		52						45	8	628ZZ	M8	4	1.0
	38			10	8	24		40						32		6001ZZ			
	48			50	42														
	50	3.1	12	12	28	62	54	9	6904ZZ	M10	6	1.5	6						
	60			20	37	102	94												
100	52			42	62	52	10		6201ZZ					M10	6	1.5	8		
50	4.1	12	12	32	62	50													
60					82	70		12	6004ZZ	M10	6	1.5	10						
80					142	130													
*140	5.1	12	20	42	142	130	12	6004ZZ	—	—	—	—							

ベアリングの詳細寸法はP897・907をご覧ください。

P.D.	R	※基準単価									
		スタンダード				おねじ付					
		MBF	MBFM	MBFA	MBFS	MBFN	MBFNM	MBFNA	MBFNS		
15	1.1	920	960	850	1,110	—	—	—	—		
20		940	980	870	1,130	—	—	—	—		
30		1,030	1,020	920	1,180	—	—	—	—		
20	1.6	1,010	1,070	940	1,230	—	—	—	—		
23		910	950	830	1,130	—	—	—	—		
30		1,110	1,160	1,030	1,350	—	—	—	—		
18	2.1	1,040	1,080	950	1,270	—	—	—	—		
23		1,080	1,120	980	1,310	1,320	1,360	1,260	1,600		
28		1,100	1,140	1,000	1,340	1,340	1,390	1,280	1,630		
30	2.6	1,210	1,250	1,080	1,470	1,450	1,500	1,370	1,770		
40		1,340	1,390	1,220	1,630	1,640	1,700	1,570	1,990		
48		1,350	1,400	1,230	1,640	1,650	1,710	1,580	2,010		
28	3.1	1,230	1,280	1,120	1,530	1,480	1,530	1,400	1,830		
40		1,340	1,380	1,190	1,650	1,580	1,630	1,480	1,940		
48		1,350	1,400	1,210	1,670	1,600	1,650	1,500	1,960		
50	4.1	1,370	1,410	1,220	1,680	1,640	1,690	1,560	2,160		
38		1,160	1,210	1,040	1,460	1,400	1,450	1,330	1,750		
48		1,250	1,300	1,120	1,580	1,500	1,540	1,400	1,870		
50	5.1	1,370	1,420	1,230	1,720	1,670	1,710	1,580	2,070		
60		1,410	1,470	1,270	1,780	1,720	1,830	1,630	2,130		
100		2,480	2,580	2,230	3,130	3,020	3,090	2,850	3,740		
50	4.1	1,590	1,670	1,910	2,020	1,860	1,940	2,260	2,360		
60		1,810	1,900	2,190	2,300	2,090	2,180	2,530	2,650		
60		2,190	2,300	2,650	2,790	2,460	2,570	2,990	3,130		
80	5.1	2,660	2,800	3,210	3,380	2,930	3,070	3,550	3,720		
140		4,190	4,400	5,070	5,320	—	—	—	—		



注文例

型式	R
MBF28	2.6
MBFN38	3.1
MBG40	2



出荷日

数量	1~9	10~14	15~19	20~30
値引率	5%	10%	10%	18%



数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

表示数量超えはお見積り



追加加工

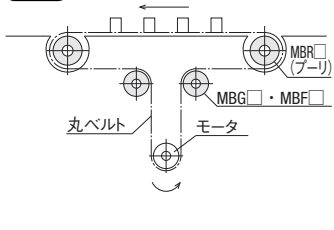


変更



使用例

Alterations Code	外径カット
DC	D寸法をカットして低くします。 [指定方法] DC
Spec.	対応ベリ径 DC 2 PD+0.8 3 PD+1.2 4 PD+1.6 5 PD+1.8



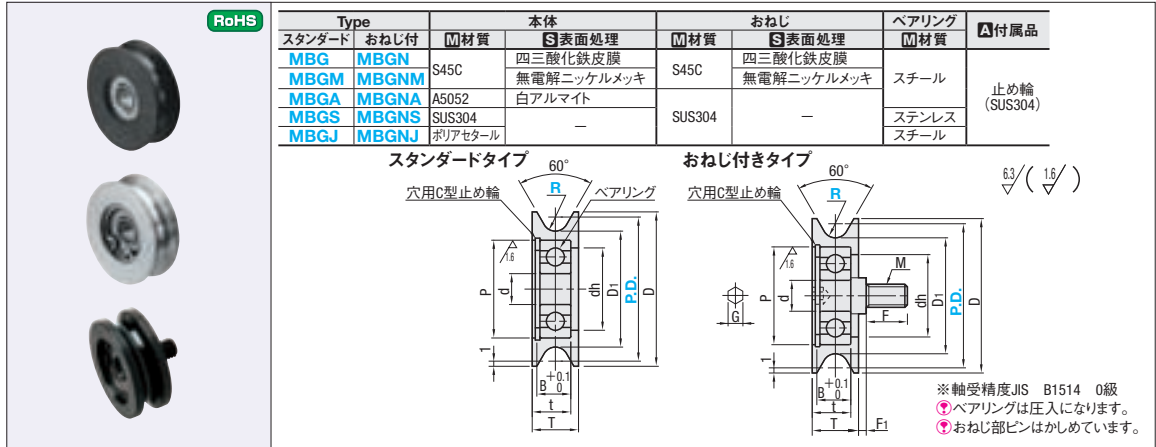
IDLER FOR ROUND BELTS

丸ベルト用アイドラー

ーワイドタイプー

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 17_Flat_Belts_and_Round_Belts



型式		R	d	P	dh	D	D1	T	t	B	使用ベアリング	M	G	F	F1	適用 丸ベルト径	
Type	P.D.																
スタンダード MBG MBGM MBGA MBGS MBGJ	*15	1	3	10	8	17	13	10	6.5	5	623ZZ	—	—	—	—	2	
	*20		5	16	13	22	18	12	7.5	6	625ZZ	—	—	—	—		
	*30		6	19	16	32	27	12	9	7	626ZZ	—	—	—	—		
	*20	1.5	4	13	11	22	17	10	7.5	6	624ZZ	—	—	—	—	3	
	*30		6	19	16	32	27	12	9	7	626ZZ	M6	3	8	1		
	*23		5	16	13	25	19	10	7.5	6	625ZZ	—	—	—	—		
	*28	2	6	19	16	30	24	12	9	7	626ZZ	M6	3	8	1	4	
	*30		10	26	23	42	36				6000ZZ	M8	5	10			
	*40		12	28	25	50	44				6001ZZ	M10	6	12	1.5		
	*48		60														
	*23	2.5	5	16	13	25	18	10	7.5	6	625ZZ	—	—	—	—	5	
	*28		6	19	16	30	23	12	9	7	626ZZ	M6	3	8	1		
	*40		10	26	23	42	35	15	11.5	9.2	6000ZZ	M8	5	10	1.5		
	*48		12	28	25	50	43				6001ZZ	M10	6	12			
	*50		6	19	16	30	22				626ZZ	M6	3	8			1
	*60		10	26	23	40	32				6000ZZ	M8	5	10			
	*28	3	12	28	25	50	42	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5	6	
	*38					52	44										
	*48					62	54										
	*50					82	74										
	*60					102	94										
	*80					52	42										
	*100					62	52										
	*120					82	72										
	*60	4	12	28	25	102	92	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5	8	
	*80					122	112										
	*100					142	130										
	*120					162	150										
*60	5	12	28	25	62	50	15	11.5	9.2	6001ZZ	M10	6	12	1.5	10		
*80					82	70											
*100					102	90											
*120					122	110											
*140	142	130															

適用サイズは価格表にてご確認ください。

ー2連タイプー



📍類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
📁CADデータフォルダ名: 17_Flat_Belts_and_Round_Belts

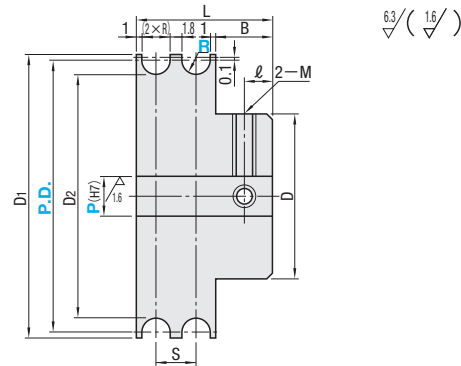
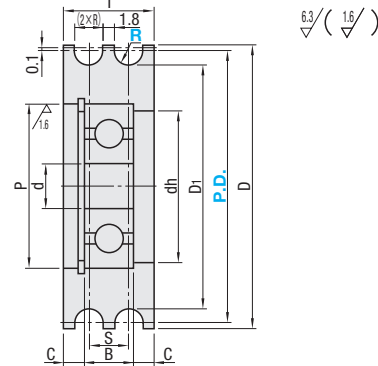
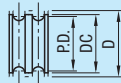


Figure 1 consists of two schematic diagrams, (a) and (b), illustrating the work principle of the proposed device. Diagram (a) shows a pulley system where a rope is looped around a fixed pulley and a movable pulley. A block is attached to the movable pulley. Diagram (b) shows a similar setup, but the block is replaced by a rectangular piece labeled 'ワーク' (work). The diagrams illustrate how the device can move a work piece using a pulley system.



Alterations		外径カット											
Code		DC											
Spec.	<p>D寸法をカットして低くします。 <u>[指定方法]</u> DC</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>対応 ベベル径</th> <th>DC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>PD+0.8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>PD+1.2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PD+1.6</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PD+1.8</td> </tr> </tbody> </table>	対応 ベベル径	DC	2	PD+0.8	3	PD+1.2	4	PD+1.6	5	PD+1.8	
	対応 ベベル径	DC											
	2	PD+0.8											
3	PD+1.2												
4	PD+1.6												
5	PD+1.8												
<p> ◆ 対応ベベル径2・3・4・5の商品にのみ適用 ◆ 外径カットの加工面は表面処理が付かない場合があります。 </p>													
¥/1Code		300											

17 平ベルト・丸ベルト
フリー・アイトラ