

FLAT BELTS / ROUND BELTS / PULLEYS / IDLERS 平ベルト・丸ベルト・プーリ・アイドラー



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

ミスミの平ベルトは、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種類を取り揃えています。ベルト幅指定タイプや、蛇行防止用の棧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 ①下段は蛇行 防止棧付							
摩擦係数 表 ※対ミガキ鋼 裏	0.2 0.1	0.1	1.7 0.1	0.2 0.1	0.2 0.15	1.5 0.1	0.3 0.1
使用温度(°C)		-10~80			-40~180	5~60	
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、アキュムレーターでも搬送可能なベルトです。	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。	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°Cの耐熱仕様のベルトです。熱を持つ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
走行帶電圧 ※試験条件A ※試験条件B	V	10~20 5~10

②*試験条件

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

③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応用されています。

●保管上の注意事項(安全にご使用いただくために)

- ・直射日光を避けください。
- ・雨水がかかる場所に保管してください。
- ・湿度80%以下、温度0~40°C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ください。
- ・地面に直接置くことは避けください。
- ・油・薬品とベルトとの接触は避けてください。

■平ベルト用ブーリ・アイドラー

ミスミの平ベルト用ブーリ・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います。
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。

【平ベルト用ブーリ・アイドラー タイプ別一覧表】

	ベルト幅 (mm)	外径 (mm)	一般タイプ				
			ストレートタイプ	クラウンタイプ	棧溝付ストレートタイプ	ウレタンライニングタイプ	エコノミータイプ
ブーリ	幅選択 6~32	15~50	P1089	P1089	—	P1089	—
	幅指定 25~100	15~80	—	P1091	P1091	P1097	—
アイドラー	幅選択 6~32	15~50	P1090	P1090	—	—	P1094
	幅指定 25~100	15~80	P1092	P1092	P1098	P1093	—

■丸ベルト

ミスミの丸ベルトは「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」、「中空ロープタイプ」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、溶着接合品とオーブンエンド品からお選びいただけます。

【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、耐摩耗性・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 P.1101・1102

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

■平ベルト

RoHS

Type	用途	M材質		色調	厚み mm	重量 kg/m ²	許容応力 kg/cm	最小ブリッジ 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)	表	裏
幅選択	幅指定	①表面	②裏面										
HBLT	HBLTW	一般用	ポリウレタン	緑	0.9	1	4	25	5R	-10~80	0.2	0.1	
SHBLT	-	スライディング用	ポリエチレン	白	0.5	0.5	4	25	3R	-10~80	0.1	0.1	
LHBLT	-	傾斜用	軟質ポリウレタン	緑	1.5	1.6	4	30	-	-10~80	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	-10~80	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	耐油塗化ビニル	紺	1.0	1.1	4	25	-	5~60	0.3	0.1	

※ W=30以下時のW±1
W=30を超える時のW±2

● 各種ベルトの特長 [P.1086](#)

■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

RoHS

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

● 各種ベルトの特長 [P.1086](#)

■ベルト幅選択タイプ

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)		HBLT	SHBLT	LHBLT	DHBLT	FHBLT	HHBLT	HBLT · SHBLT · LHBLT · DHBLT · FHBLT · OHBLT	HBLT · HHBLT	SHBLT · HHBLT	OHBLT		
DHBLT	5	0.50~3.00	-	-	-	760	-	-	-	-	-	-	-	-
HBLT	10	0.50~20.00	330	870	640				580					
SHBLT	15		470	1,250				630						
LHBLT	20				720			730						
HBLT	25					790			800					
SHBLT	30						500	1,430	870					
LHBLT	35								950					
HBLT	40								1,020					
SHBLT	50								2,710	1,160				
LHBLT	60								3,220	1,310				
HBLT	75								1,060	4,060	1,380			
SHBLT	80								1,580	4,320	1,450			
LHBLT	90								1,640	4,870	1,600			
FHBLT	100								1,820	5,420	1,750			
HHBLT	125								2,180	6,760	1,960			
OHBLT	150								2,310	1,550	4,680			
HBLT	200								3,250	2,180	6,620			
SHBLT	250								3,880	2,480	7,820			
LHBLT	300								4,680	3,120	9,560			

● 帯状ベルトをジョイント加工して出荷します。

● HBLT(HBLTW)・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)		HBLT	W	
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

5 日目発送

● HBLT · SHBLT · LHBLT · DHBLT · FHBLT · HBLTW

300円/1本

● 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

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.87

数量	1~4	5~12	13~19	20~49
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円未満切り捨て) (表示数量超えはお見積り)

DHBLT 15~14.50
(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

■最小ブリッジ・最小駆動ブリッジ

下記の表1・表2を参考し、使用するベルトの幅・周長からそれぞれ最小ブリッジを読み取ってください。2つの値のうち、小さな値を「最小ブリッジ」、大きな値を「最小駆動ブリッジ」として選定してください。

[表1]
最小ブリッジ選定表(ベルト幅)

ベルト幅 (mm)	HBLT	SHBLT	DHBLT	LHBLT	HHBLT
100未満	25	30	75		
100~190	50	55	75		
200~400	50	55	100		
410~500	75	80	100		

(例) HBLT幅150mm、長さ5.00mの場合

幅から選定 50…小さい値→最小ブリッジ

長さから選定 75…大きい値→最小駆動ブリッジ

ブリッジ

駆動ブリッジ

平ベルト用プーリー

-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-



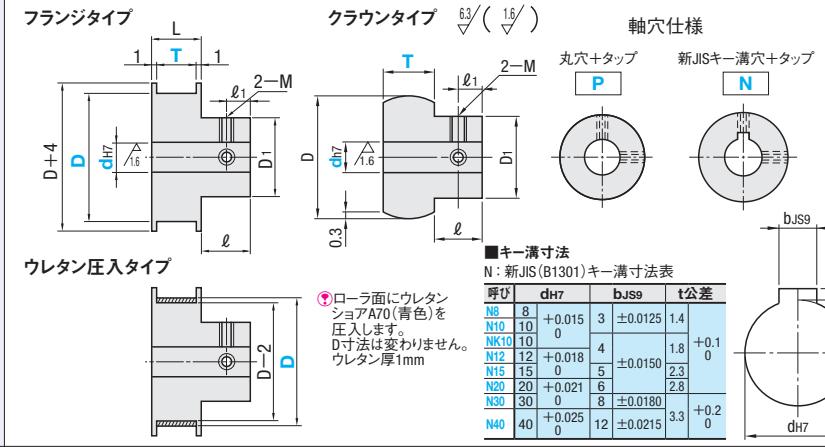
①類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
 ②CADデータフォルダ名: 17_Flat_Belts_and_Round_Belts



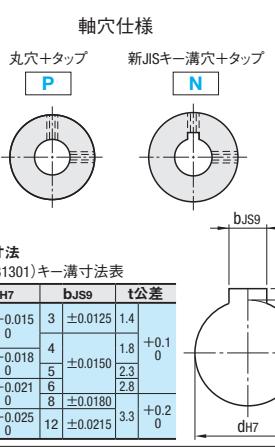
RoHS

Type	フランジ	クラウン	ウレタン圧入	M材質	S表面処理
HBPG	HBPCG			S45C	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ
HBPM	HBPCM			A2017	白アルマイト
HPA	HBPCA				
HBPS	HBPCS			SUS304	ウレタンジョアA70
			HBPUS		

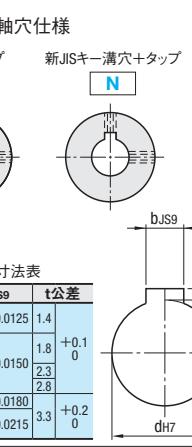
フランジタイプ



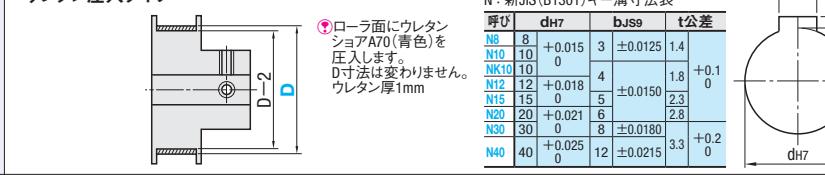
クラウンタイプ



軸穴仕様



ウレタン圧入タイプ



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

Type	D	P(丸穴+タップ)選択		N(キー溝+タップ)選択		T選択	D1	l	l1	M	L
		dh7									
フランジタイプ	15	5	6								
	18	5	6	8							
	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					
	40	8	10	12	10	12					
	45	10	12		10	12					
	50	10	12		10	12					
ウレタン圧入タイプ	60	10	12	15	10	12	15				
	80	15	20	30	15	20	30				
	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。①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。



H BPM30 - P6 - 11

●HBPG・H BPM・H PBA・H BPS
HBPCG・HBPCM・HBPCA・HBPCS

■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 20~49

値引率 基準単価 5% 10% 18%

①表示数量超えはお見積り

D	¥基準単価			
	フランジタイプ	クラウンタイプ	ウレタン圧入タイプ	
HBPG	870	920	910	1,240
HBPM	970	1,030	1,010	1,390
HPA	1,010	1,070	1,050	1,440
HBPS	1,150	1,220	1,200	1,650
28	1,210	1,280	1,250	1,720
30	1,280	1,390	1,370	1,880
35	1,360	1,440	1,410	1,940
40	1,480	1,560	1,530	2,110
45	1,580	1,670	1,650	2,270
50	1,790	1,890	1,850	2,550
60	2,240	2,360	2,310	3,190
80	2,800	2,950	2,890	3,980
100	3,000	3,200	3,100	4,370



型式 - P・N - T - (BC・HRC・FC・TC)

H BPM18 - P8 - 11 - BC6.5



3 日目発送

Alterations Code	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	
	BC	HRC	FC	TC	FC	TC	FC	TC
Spec.	ボスの長さを0.5mm単位でカットします。 ①M+3≤BC≤l		ローレット部にローレット平目加工をします。 HBPG・H BPM・H PBA・H BPSに適用		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。 0.5 0.5 ②D≤FC<D+4 ③クラウンタイプは適用不可	

¥/1Code

500

300

300

300

300

平ベルト用アイドラー

-幅T=6~32-

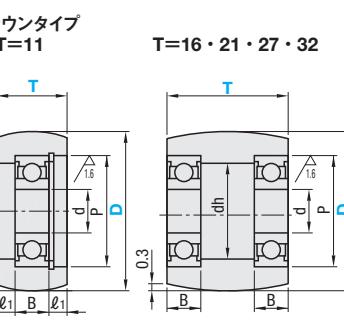
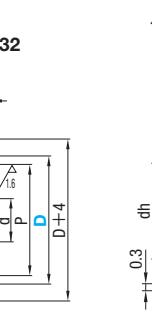
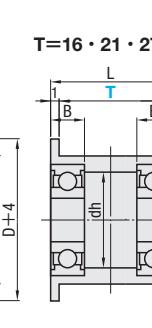
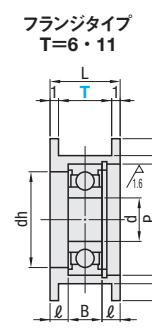
-フランジタイプ・クラウンタイプ-

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

RoHS

Type	フランジ	クラウン	M材質	S表面処理	M材質	A付属品	※軸受精度JIS B1514 0級
HBG	HBGC		S45C	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ			
HBGM	HBGCM		A2017	白アルマイト		スチール	
HBGA	HBGCA					止め輪 (SUS304)	
HBGS	HBGCS		SUS304			スチール	
HBGP	-	ポリアセタール					

63/(16/)



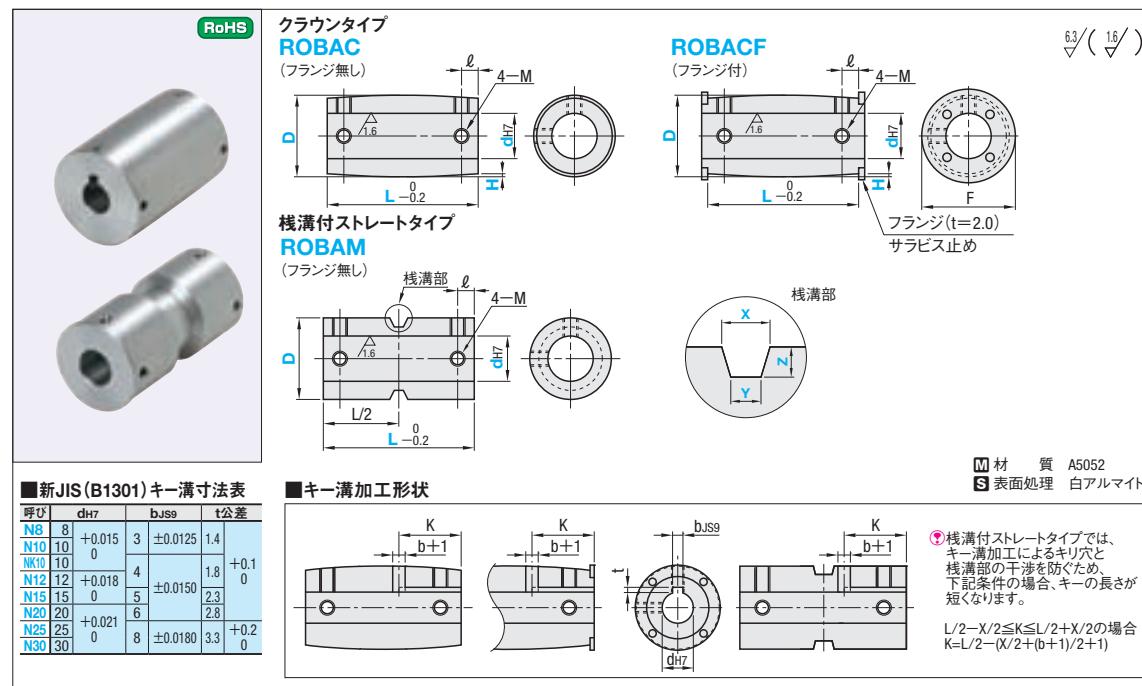
63/(16/)

型式 Type	T	P	dh	l	l1	L	使用ペアリング		¥基準単価									
							No.	d	B	HBG	HBGM	HBGA	HBGS	HBGP	HBGC	HBGCM	HBGCA	HBGCS
HBG	15	6	11	11	2	—	694ZZX1	4	4	1,050	1,130	1,080	1,420	—	—	—	—	—
	20	13	1.5	5	5	5	625ZZX1	5	5	1,050	1,130	1,080	1,420	—	—	—	—	—
HBGM	20	13	4	3	—	13	625ZZX1	5	5	1,130	1,220	1,160	1,670	—	1,110	1,200	1,140	1,650
HBGA	25	12	0.1	4	4	13	626ZZX1	6	6	1,230	1,320	1,300	1,720	1,170	1,210	1,300	1,280	1,700
HBGS	30	20	0.021	6	6	13	698ZZX1	8	6	1,310	1,400	1,370	1,760	1,290	1,380	1,350	1,740	1,740
HBGP	30	30	0.018	8	8	13	698ZZX2	10	8	1,620	1,690	1,670	2,100	1,490	1,550	1,480	1,850	1,850
HBGC	35	40	0.025	12	12	17	685ZZX2	5	5	1,640	1,710	1,690	2,120	1,540	1,610	1,780	2,010	2,010
HBGCM	40	45																

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

平ベルト用プーリー 幅L=25~100-
-クラウンタイプ・桟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



型式		dH7		指定1mm単位		クラウンタイプのみ選択		桟溝付ストレートタイプのみ指定0.1mm単位		キー長さ		M 丸穴 +タップ	K キー溝穴 +タップ	d φ	F
Type	D	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ	L	H	X	Y	Z	K	25	26				
クラウンタイプ ROBAC ROBACF	15	8	N8	25~100	0.3	4.0~7.0	25	3.5	M4	25	—	8 (10) (12)	10 (15) (12)	15 (6) (8)	—
	20	8	N8							25	—				
	25	8	N8							25	26				
	30	10	N10・NK10							30	—				
	35	12	N12							30	—				
	40	12	N12							30	—				
	40	15	N15							30	—				
	50	20	N20							30	—				
	50	25	N25							30	—				
	60	20	N20							30	—				
桟溝付ストレートタイプ ROBAM	60	25	N25							30	—	M6	M6	4.5	61
	60	30	N30							30	—				
	80	25	N25							30	—				
	80	30	N30							30	—				
	80	35	—							M8	M6				

①L≤36(N8・N10・NK10)、L≤43(N12・N15・N20)、L≤45(N25・N30)の場合、K=L(フランジ無し)、K=L+4(フランジ付)となります。

②フランジ付はD寸25以上、フランジ付+キー溝穴はD寸30以上のみ適用となります。

Order
注文例 ■クラウンタイプ 型式 - d - L - H
ROBAC30 - NK10 - L62 - H0.3
■桟溝付
ストレートタイプ 型式 - d - L - X - Y - Z
ROBAM40 - 15 - L62 - X7.8 - Y6.0 - Z5.0

Delivery
出荷日 5 日目発送
ストーク B 500円/1本 P88
①同一サイズ3本以上は一律1,350円

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
基準単価 5% 10%

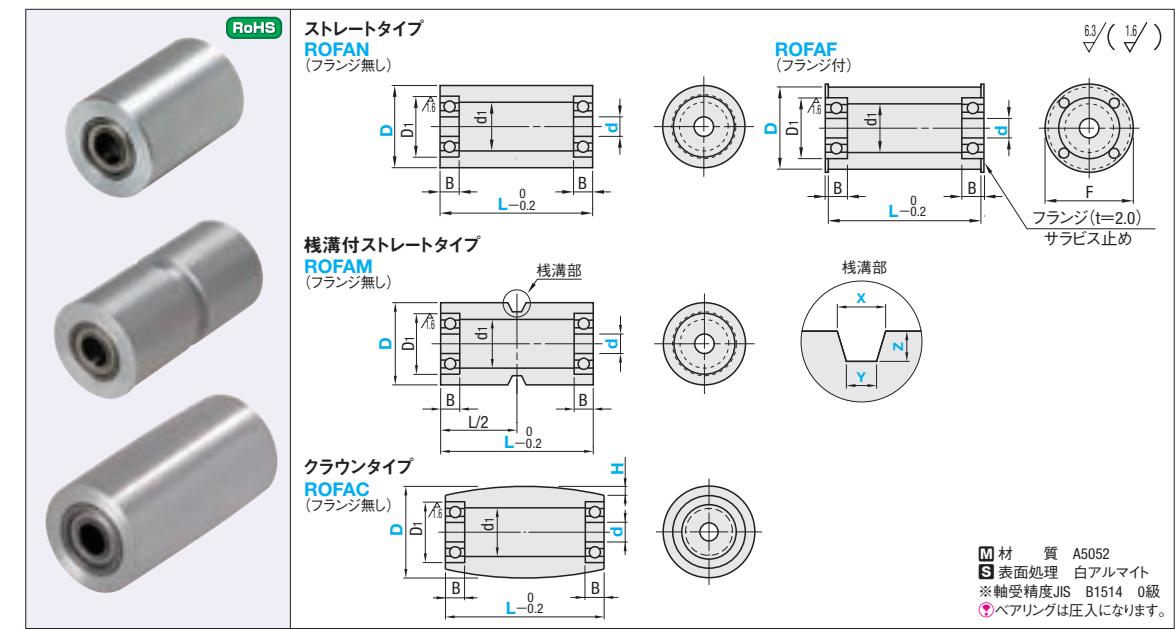
①キー溝穴をご指定の場合、基準単価は(本体基準単価+キー加工価格)となります。
②価格計算例 ROBAC30-N12-L80-H0.3の場合 2,320円(本体基準単価)+330円(キー加工価格)=2,650円(基準単価)

D	¥本体基準単価							
	クラウンタイプ				桟溝付ストレートタイプ			
	ROBAC		ROBACF		ROBAM		¥キー加工価格 (本体基準単価+)	
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	330
35	1,740	2,140	2,540	2,040	2,440	2,840	2,250	390
40	2,080	2,480	2,880	2,430	2,830	3,230	2,580	460
50	2,310	2,860	3,410	2,710	3,260	3,810	2,910	520
60	2,810	3,460	4,110	3,310	3,960	4,610	3,510	4,160
80	3,830	4,790	5,560	4,420	5,530	6,410	4,830	520

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・桟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



①dに()のついたサイズはフランジ無しタイプのみの適用です。②ペ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
■桟溝付
ストレートタイプ 型式 - d - L - X - Y - Z
ROFAM40 - 12 - L62 - X7.8 - Y6.0 - Z5.0
■クラウンタイプ 型式 - d - L - H
ROFAC60 - 20 - L75 - H0.5

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
基準単価 5% 10%

D	¥基準単価							
ストレートタイプ				桟溝付ストレートタイプ				
<tr

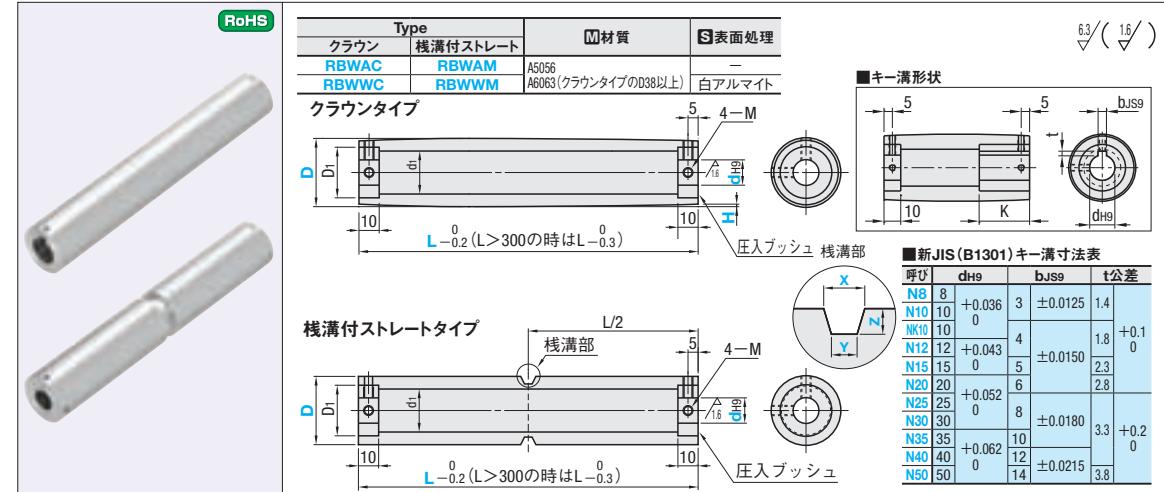
ECONOMY PULLEYS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=110~500-

平ベルト用エコノミープーリー
-クラウンタイプ・桟溝付ストレートタイプ-

-幅L=110~500-

◎ 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	D	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ	指定10mm単位	H選択	キー長さ	d1	D1	M
クラウンタイプ RBWAC RBWWC	18	8	—	110~500	0.3	—	10	12	M3
	28	8	N8			25	20	22	M3
	10	10	N10			30	—	—	M4
	12	12	N12			30	30	32	M3
	15	15	N15			—	—	—	M4
	20	20	N20			30	—	—	M5
	25	—	—			—	—	—	M6
	48	15	N15			40	42	—	M4
	20	20	N20			—	—	—	M5
	25	25	N25			—	—	—	M6
	30	30	N30			50	52	—	M5
	38	20	N20			—	—	—	M8
	58	25	N25			—	—	—	M6
	78	30	N30			—	—	—	M8
	38	35	N35			—	—	—	M6
	48	35	N35			70	72	—	M8
	78	40	N40			—	—	—	—
	78	50	N50			—	—	—	—

■桟溝付ストレートタイプ

Type	D	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ	指定10mm単位	指定0.1mm単位	キー長さ	d1	D1	M
桟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	M3
	38	15	—					20	M4
	48	15	N15					30	M4
	48	20	N20					32	M5
	48	25	N25					—	M6
	58	20	N20					30	M5
	58	25	N25					—	M8
	58	30	N30					40	M6
	58	35	—					—	M8
	78	25	N25					—	—
	78	30	N30					30	—
	78	35	N35					60	—
	78	40	N40					62	—
	78	50	N50					—	—

■注文例

型式 - d - L - H - X - Y - Z
 (クラウンタイプ) RBWAC28 - 10 - 350 - H0.5
 (桟溝付ストレートタイプ) RBWWM58 - 20 - 250 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0

同サイズ3本以上は一律1,350円
 価格 (円未満切り捨て) P87
 お表示数超えは
 値引率 基準単価 5% 10%

数量スライド価格 (円未満切り捨て) P87
 お見積り
 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										¥キー加工価格 (本体基準単価+)	
	クラウンタイプ					RBWAC						
18	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	—
28	2,350	2,620	2,960	3,360	3,560	4,230	4,590	4,960	2,490	2,760	3,170	3,580
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
48	3,230	3,730	4,170	4,900	5,190	6,710	6,990	7,550	3,570	4,070	4,670	5,400
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
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

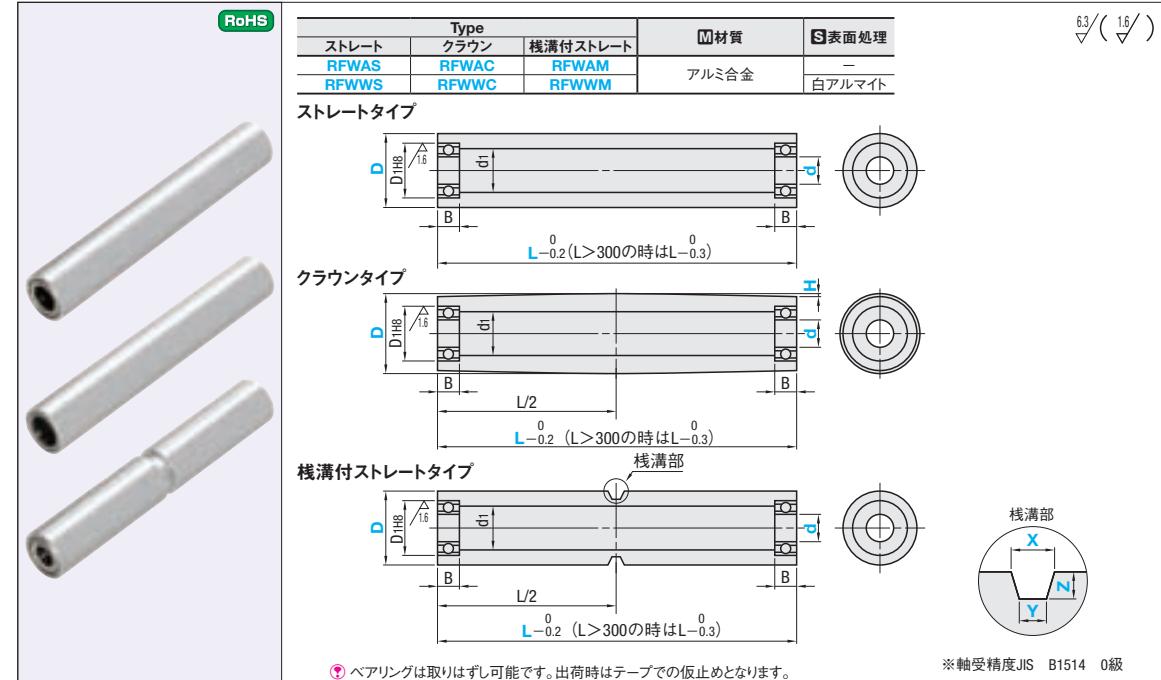
D	¥本体基準単価										¥キー加工価格 (本体基準単価+)	
	桟溝付ストレートタイプ					RBWAM						
38	L110~150	L160~200	L210~250	L260~300	L310~350	L360~400	L410~450	L460~500	L110~150	L160~200	L210~250	—
48	3,130	3,770	4,330	5,260	5,610	7,200	7,820	8,450	3,400	4,040	4,730	5,660
58	4,300	4,150	4,810	5,910	6,650	8,170	8,880	9,590	3,710	4,460	5,270	6,370
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

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・桟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。



Type	d	指定10mm単位	H	選択	d1	ペアリング寸法 No. D1 B
ストレートタイプ RFWAS RFWWS	18	8	110~500	0.3	10	6762Z 12 3.5
	28	8			20	6082Z 22 7
	38	15			30	6002Z 32 9
	48	20			30	6202Z 35 11
	58	25			40	6904Z 42 9
	78	30			50	6808Z 42 7
	38	12			20	6002Z 32 9
	48	15			30	6202Z 37 9
	58	25			40	6905Z 42 9
	78	35			60	6207Z 72 17
Type	d	指定10mm単位	X	Y	Z	ペアリング寸法 No. D1 B
桟溝付ストレートタイプ RFWAM RFWWM	38	12	110~500	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~6.0
	28	15				
	38	20				
	48	25				
	58	30				
	78	35				
	38	20				
	48	25				
	58	30				
	78	35				

D	¥基準単価											
ストレートタイプ												

<tbl_r cells="13" ix="5" maxcspan="1" maxr

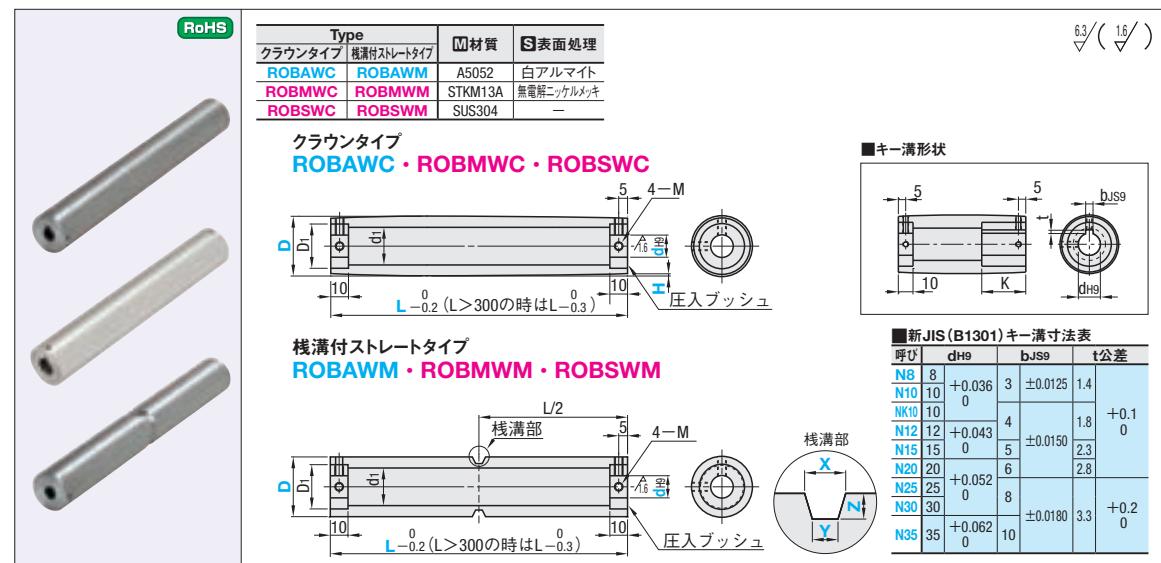


PULLEYS FOR FLAT BELTS -WIDTH L=110~500-

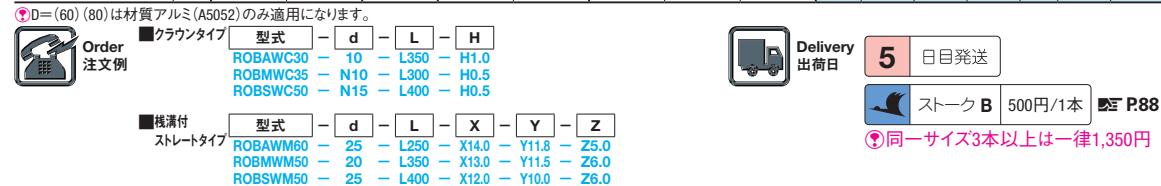
平ベルト用プーリー

幅L=110~500-
クラウンタイプ・桟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



Type	D	d _{H9}	指定10mm単位	H選択	指定0.1mm単位	K	d ₁	M
			L	L=110~300 L=310~500	X Y Z	キ-長さ (A5052) スチール (STKM13A) ステンレス (SUS304)	D ₁	丸穴+タップ キ-溝穴+タップ
クラウンタイプ ROBAWC ROBMWC ROBSWC	30	8 N8	110~500	L=110~300 L=310~500	X Y Z	25 30 30 30 30 40 40 50 50 60	15 18.1 18 22 17 18.7 20 33 22 22.7 22 33 17 30 28 40 22 32 28 40 32 41 35 55 41 41 35 55	M4 M3 M4 M3 M4 M5 M4 M5 M4 M5 M4 M6 M6 M6 M6 M8 M6 M8
	10	N10 · NK10						
	12	N12						
	15	N15						
	12	N12						
	15	N15						
	20	N20						
	15	N15						
	20	N20						
	25	N25						
桟溝付ストレートタイプ ROBAWM ROBMWM ROBSWM	20	N20						
	25	N25						
	30	N30						
	25	N25						
	30	N30						
	25	N25						
	30	N30						
	35	N35						
	40	N40						
	40	N40						



D	ROBAWC												ROBMWC												ROBSWC												
	アルミ(A5052)						スチール(STKM13A)						ステンレス(SUS304)						アルミ(A5052)						スチール(STKM13A)						ステンレス(SUS304)						
	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	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					
30	3,070	4,510	5,230	5,950	6,670	7,330	8,430	2,940	3,630	4,320	5,010	5,700	6,390	7,020	8,070	4,770	5,890	7,010	8,130	9,250	10,370	11,400	13,110	290													
35	3,530	4,430	5,120	5,920	6,710	7,510	8,470	9,740	3,420	4,200	4,970	5,750	6,520	7,300	8,230	9,460	6,100	7,480	8,840	10,220	11,580	12,960	14,620	16,810	400												
40	4,000	4,870	5,740	6,610	7,480	8,350	9,610	11,050	3,850	4,690	5,530	6,370	7,210	8,050	9,260	10,650	6,720	8,180	9,640	11,100	12,560	14,020	16,140	18,560	430												
50	5,010	6,330	7,650	8,970	10,290	11,610	13,700	15,760	6,840	8,020	9,200	10,380	12,250	14,090	8,480	10,710	11,000	12,900	14,800	16,700	19,710	22,000	570														
60	6,410	8,090	9,770	11,450	13,130	14,810	17,220	19,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	570												
80	9,290	11,030	13,210	15,830	19,090	21,710	24,970	28,710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	640												

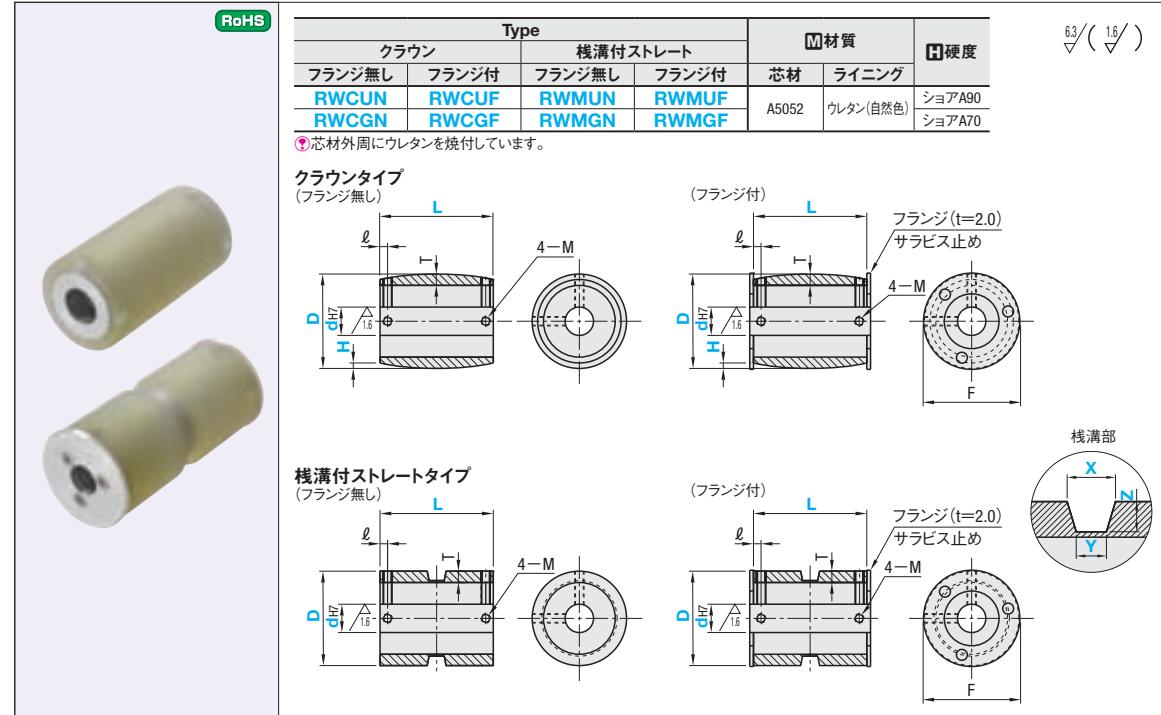
D	¥基準単価												¥基準単価												¥基準単価												
	ROBAWM						ROBMWM						ROBSWM						ROFAWC						ROFMWC						ROFSWC						
	¥基準単価												¥基準単価												¥基準単価												
	L110 ~150	L160 ~200	L210 ~250	L260 ~300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	L110 ~150	L160 ~200	L210 ~250	L260 ~300	L310 ~350	L360 ~400	L410 ~450	L460 ~500	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					
40	3,940	4,680	5,600	6,450	7,330	8,210	9,520	10,950	3,610	4,000	4,500	5,320	6,410	7,230	9,900	10,450	6,080	7,000	8,360	9,890	11,930	13,460	15,000	17,250	430												
50	4,910	6,230	7,550	8,870	10,190	11,510	13,430	15,440	4,440	5,270	6,310	7,560	9,120	10,370	13,030	14,990	7,590	9,010	10,790	12,930	14,000	15,910	17,000	19,550	570												
60	6,280	7,960	9,640	1																																	

平ベルト用ウレタンライニングプーリー

幅L=25~100-
-クラウンタイプ・桟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

■特長: 表面にウレタンライニングを施し摩擦抵抗を高めることにより、ベルトとプーリーのスリップ防止に効果があります。



Type	D	dh7	指定1mm単位	H選択	指定1mm単位	T	M	ø	F
			L	クラウンのみ	X	Y	Z		
クラウンタイプ (フランジ無し) (フランジ付) RWCUN RWCUF RWCGN RWCGF	15	8	0.3	0.5	4~5	4.5	31	36	41
	20	8							
	25	10							
	*8								
	*10								
	12								
	30								
	*10								
	35								
	*10								
桟溝付ストレートタイプ (フランジ無し) (フランジ付) RWMUN RWMUF RWMGN RWMGF	40	15							
	20								
	*15								
	*15								
	50								
	*15								
	*15								
	*20								
	*20								
	*25								
■ 桟溝付ストレートタイプは D40以上となります。	60	20							
	*25								
	*30								
	*30								
	80	25							
	*35								
	*35								

①フランジ付タイプはd寸に*のついたサイズのみ適用になります。②ウレタンは時間経過とともに変色する場合がありますが、特性等に影響はありません。

Order
注文例 ■クラウンタイプ 型式 - d - L - H
RWCUN30 - 10 - 62 - H0.3

Delivery
出荷日 5 日目発送

■桟溝付
ストレートタイプ 型式 - d - L - X - Y - Z
RWMGF40 - 15 - 82 - X7 - Y6 - Z5

Price
価格 ■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87
数量 1~4 5~10
基準単価 5% 見積り

Y
価格 ■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87
数量 1~4 5~10
基準単価 5% 見積り

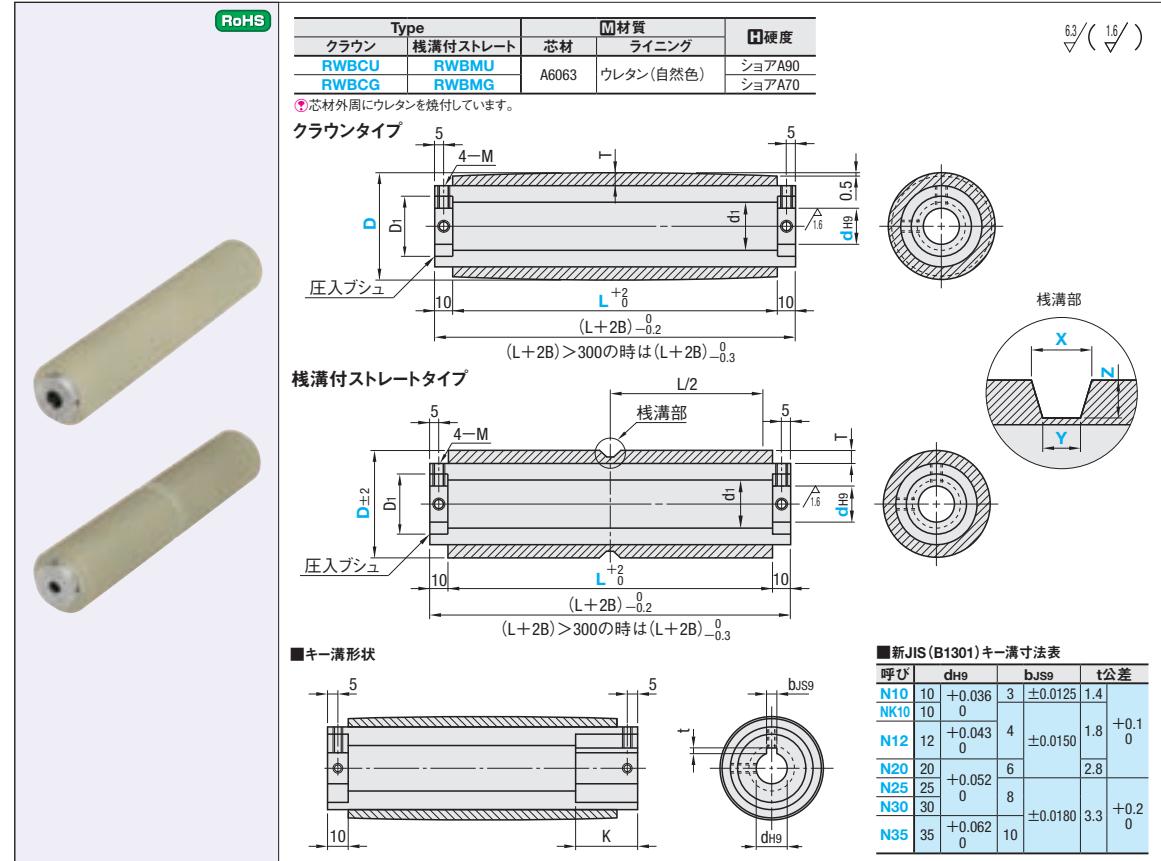
¥基準単価									
クラウンタイプ ショアA90					クラウンタイプ ショアA70				
RWCUN	RWCUF	RWCUN	RWMUF	RWCUN	RWMUF	RWCUN	RWMUF	RWCUN	RWMUF
L25 ~50	L51 ~75	L76 ~100	L25 ~50	L51 ~75	L76 ~100	L25 ~50	L51 ~75	L76 ~100	L25 ~50
15,390	3,730	3,860	—	—	—	3,530	3,890	4,260	—
20,3490	3,830	3,940	—	—	—	3,610	4,000	4,360	—
25,3600	3,990	4,130	—	—	—	3,760	4,160	4,500	—
30,3630	4,010	4,270	4,710	5,090	5,370	3,790	4,200	4,640	4,870
35,3760	4,170	4,390	4,910	5,330	5,570	3,910	4,360	4,760	5,070
40,3830	4,240	4,670	5,030	5,430	5,900	3,990	4,430	5,010	5,200
45,4260	4,470	5,130	5,600	5,930	6,490	4,460	5,460	5,790	6,140
50,4310	4,830	5,240	5,910	6,040	6,730	4,660	5,170	5,710	6,130
55,4770	5,970	6,470	6,560	7,330	8,160	5,400	5,900	6,760	6,770

平ベルト用ウレタンライニングエコノミープーリー

幅L=110~500-
-クラウンタイプ・桟溝付ストレートタイプ-

②CAD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39%安くなっています。



Type	D	丸穴+タップ	キー溝穴+タップ	指定10mm単位	X	Y	Z	ウレタン厚	キー長さ	d1	D1	M
クラウンタイプ RWBCU RWBCG	28	8	—	—	—	—	—	5	—	10	12	M3
	38	12	N12	—	—	—	—	5	25	20	22	
	48	15	—	—	—	—	—	10	25	—	—	M5
桟溝付ストレートタイプ RWBMU RWBMG	*10	*10	*N10 *NK10	—	—	—	—	5	30	30	32	
	*15	—	—	—	—	—	—	10	30	—	—	
	20	N20	—	—	—	—	—	5	30	30	32	
	25	—	—	—	—	—	—	10	30	—	—	
	58	*20	*N20	—	—	—	—	10	30	—	—	
	78	*25	*N25	—	—	—	—	10	30	50	52	M6
	78	*30	*N30	—	—	—	—	10	30	50	52	
	78	*35	*N35	—	—	—	—	10	30	50	52	

③ウレタンは時間経過とともに変色する場合がありますが、特性等に影響はありません。

Order
注文例 ■クラウンタイプ 型式 - d - L
RWBCU58 - N20 - 320

Delivery
出荷日 8 日目発送

■桟溝付
ストレートタイプ 型式 - d - L - X - Y - Z
RWBMG48 - 15 - 120 - X8 - Y7 - Z5

Price
価格 ■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87
数量 1~4 5~9 10~15
基準単価 5% 10% 見積り
■価格計算例 RWBCU48-N10-250の場合
7,900円(本体基準単価)+690円(キー加工価格)=8,590円(基準単価)

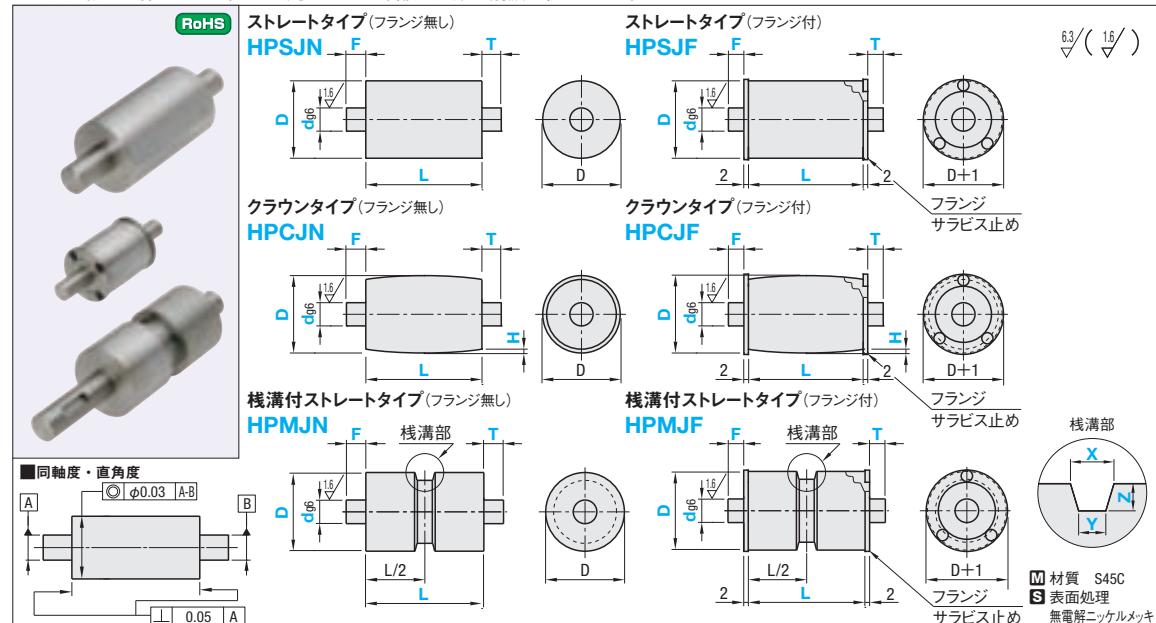
¥本体基準単価																	
クラウンタイプ																	
RWBCU					RWBCG												
L110~150 L160~200 L210~250 L260~300 L310~350 L360~400 L410~450 L460~500 L110~150 L160~200 L210~250 L260~300 L310~350 L360~400 L410~450 L460~500																	
28	5,100	5,910	6,460	7,010	7,360	7,740	8,640	9,130	5,560	6,490	7,070	7,660	8,040	8,460	9,390	9,900	—
38	5,340	6,230	7,070	7,700	8,210	8,670	9,860	10,390	6,490	6,800	7,410	8,410	9,000	9,500	10,740	11,300	490
48	6,190	6,910	7,900	8,840	9,370	10,090	11,740	14,190	6,790	7,540	8,270	9,660	10,390	11,100	13,170	15,800	690
58	6,340	7,040	8,890	10,000	11,440	13,370	14,960	16									

軸付平ベルト用プーリー

-幅L=25~100-
-ストレートタイプ・クラウンタイプ・桟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: 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。



Type	D	d _{g6}	指定1mm単位	指定1mm単位	クラウンのみ選択	桟溝付ストレートタイプのみ	指定0.1mm単位
ストレートタイプ HPSJN HPSJF	20	6 8					4.0~5.0
	30	8 10 12					
	35	10 12 15					
	40	12 15 20					
	50	15 20 25					
	60	20 25 30					
	80	25 30 35					
	100						
	120						
	150						
クラウンタイプ HPCJN HPCJF							
桟溝付ストレートタイプ HPMJN HPMJF							

Order
注文例 (ストレートタイプ) HPSJN40 - 15 - 52 - F50 - T10 5 日目発送 ストック B 500円/1本 P88
(クラウンタイプ) HPCJF60 - 20 - 75 - F25 - T40 - H0.5
(桟溝付ストレートタイプ) HPMJN30 - 12 - 76 - F15 - T50 - X14.0 - Y11.8 - Z5.0

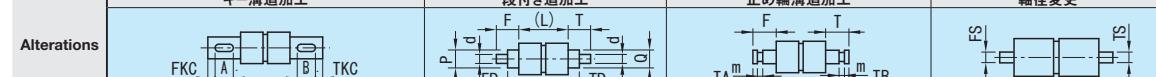
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87
数量 1~9 10~14 15~19 20~49 表示数量超えはお見積り
値引率 基準単価 5% 10% 18%

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

D	¥基準単価																	
	ストレートタイプ		クラウンタイプ		桟溝付ストレートタイプ													
	HPSJN	L51~75	L76~100	HPSJF	L51~75	L76~100	HPCJN	L51~75	L76~100	HPCJF	L51~75	L76~100	HPMJN	L50~75	L76~100	HPMJF	L50~75	L76~100
20	830	890	1,290	1,090	1,200	1,540	890	1,000	1,360	1,200	1,340	1,920	1,000	1,360	1,340	1,920	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	1,250	1,430	1,680	2,000	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	1,420	1,700	1,900	2,400	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	1,580	1,960	2,240	2,760	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	2,100	2,560	2,880	3,620	3,620	
60	1,980	2,520	3,180	2,380	3,020	3,400	2,200	2,800	3,980	2,640	3,360	4,260	2,800	3,980	3,360	4,260	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	3,120	4,240	3,740	5,200	5,200	

Alteration
追加工
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

キ一溝追加工 段付き追加工 止め輪溝追加工 軸径変更



Code FKC・TKC FD・TD TA・TB FS・TS

Spec. 軸F(T)部にキー溝を1ヶ所追加工します。FKC・TKC・A・B=指定1mm単位
FKC5-A10(TKC0-B10)
FKC+T0または2×FKC FKC5-A10(TKC0-B10)
FKC+T0または2×TKC FKC5-A10(TKC0-B10)
FKC+A≤F-2
FKC+B≤T-2
キー溝詳細はP734

1/1 Code FKC: 400 TKC: 400 FD: 300 TD: 300 TA: 400 TB: 400 FS: 300 TS: 300

平ベルト用アイドラー

-幅L=38~90/幅L=100~300-

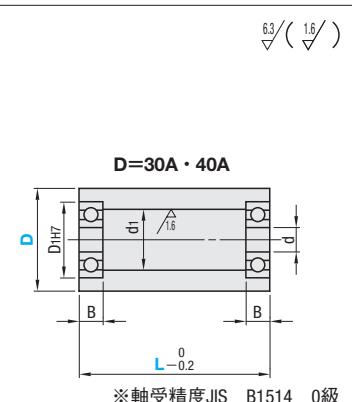
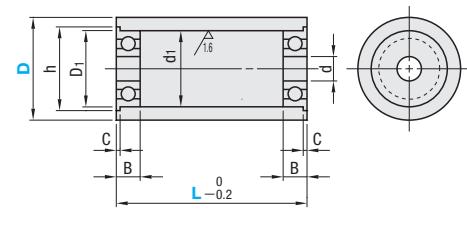
◎類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

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

■幅L38~90

RoHS

Type	M材質	S表面処理	M材質 ペアリング
ROFB	S45C	四三酸化鉄皮膜	スチール
ROFM		無電解ニッケルメッキ	
ROFA	A5052	白アルマイト	
ROFS	SUS304	-	ステンレス



Type	D	L選択			d	d1	ペアリング寸法			
		20	38	45	50	60	70	85	90	
ROFB	20	38	45	50	60	70				
ROFM	25	38	45	50	60	70				
ROFA	30	38	45	50	60	70				
ROFS	30A	38	45	50	60	70	85	90		
	35	38	45	50	60	70	85	90		
	40	38	45	50	60	70	85	90		
	40A	38	45	50	60	70	85	90		

◎ペアリングの詳細寸法はP907・911をご参照ください。



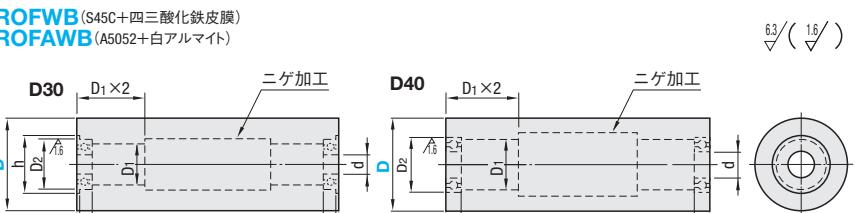
D	ROFB				ROFM				ROFA				ROFS			
	L38~50	L60~70	L85~90	L38~50												
20	1,280	—	—	1,500	—	—	1,490	—	—	1,640	—	—	1,640	—	—	—
25	1,350	1,530	—	1,620	1,800	—	1,590	1,770	—	1,840	2,020	—	1,840	2,020	—	—
30	1,470	1,650	—	1,740	1,920	—	1,700	1,880	—	2,020	2,200	—	2,020	2,200	—	—
30A	1,760	1,970	—	2,080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

■幅L100~300

RoHS

ROFWB (S45C+四三酸化鉄皮膜)

ROFAWB (A5052+白アルマイト)



Type	D	L指定期10mm単位				d	d1	¥基準単価				
No.	D₂	B	C	h	L100~150	L160~200	L210~250	L260~300	L100~150	L160~200	L210~250	L260~300

<tbl_r cells="15" ix="4" maxcspan="1" maxr



POLYURETHANE ROUND BELTS

ポリウレタン丸ベルト

—溶着接合品/オープンエンド品/中空ロープタイプ—

規格追加
赤文字表示

①特性は右ページをご参考ください。

Type

溶着接合品	オープンエンド品	中空ロープタイプ
MBT	MBT-N	スタンダードタイプ オレンジ 80°C
MBTH	MBTH-N	高張力タイプ グリーン 80°C
MBTD	—	導電性タイプ 黒 50°C
—	MBQ	中空ロープタイプ オレンジ 80°C

■溶着接合品

■オープンエンド品

■中空ロープタイプ

RoHS

■溶着接合品 スタンダードタイプ・高張力タイプ・導電性タイプ

型式	d	L(周長)	¥基準単価							
			指定1mm単位	最短L~500	L501~1000	L1001~2000	L2001~3000	L3001~4000	L4001~5000	L5001~6000
スタンダードタイプ MBT	2	100~2000	200	300	390	—	—	—	—	—
	3	100~3000	260	370	510	640	—	—	—	—
	4	100~4000	370	580	760	960	1,150	—	—	—
	5	135~5000	610	890	1,180	1,470	1,780	2,090	—	—
	6	140~6000	770	1,130	1,510	1,900	2,280	2,670	3,050	—
	8	190~6000	1,230	1,850	2,460	3,080	3,690	4,310	4,940	—
高張力タイプ MBTH	10	250~6000	1,970	2,950	3,940	4,920	5,880	6,860	7,870	—
	2	100~2000	260	370	510	—	—	—	—	—
	3	100~3000	430	640	860	1,080	—	—	—	—
	4	100~4000	650	980	1,300	1,620	1,970	—	—	—
	5	135~5000	960	1,430	1,930	2,390	2,860	3,350	—	—
	6	140~6000	1,270	1,930	2,560	3,210	3,850	4,480	5,140	—
導電性タイプ MBTD	8	190~6000	2,060	3,090	4,140	5,150	6,200	7,220	8,290	—
	10	250~6000	3,110	4,650	6,200	7,750	9,280	10,830	12,460	—
	3	200~3000	1,170	1,500	2,330	3,000	—	—	—	—
	4	200~4000	1,290	1,750	2,830	3,750	5,000	—	—	—
MBTD	5	200~5000	1,380	1,920	3,170	4,250	5,670	6,420	—	—

■オープンエンド品

型式	d	L(周長)	¥基準単価/m	
			MBT-N	MBTH-N
スタンダードタイプ MBT-N	1.5	—	65	—
	2	—	115	240
	2.5	—	125	—
	3	—	150	340
	3.5	—	190	—
	4	10~20	220	450
	5	—	340	520
	6	—	440	700
	7	—	520	—
	8	—	660	1,050
高張力タイプ MBTH-N	9	—	810	—
	10	—	1,050	1,670
	12	—	1,580	—
	15	—	2,120	—
	—	—	—	—

■中空ロープタイプ

型式	d	L	¥基準単価/m	
			指定1m単位	用途接続金具
MBQ	5	1~20	560	MBQC5
	6	—	770	MBQC6

■中空ロープ接続金具

型式	d	材質	¥1パック基準単価 (1パック10個入り)	
			MBQ	MBQC
	5	A5052	960	

Order
注文例Delivery
出荷日

3 日目発送

P.88

●同一サイズ3本以上は一律1,350円

5 日目発送

●同一サイズ3本以上は一律540円

●MBQ・MBQC

●MBT・MBTH・MBTD・MBT-N・MBTH-N

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBT5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

●MBTH-N6 — 12

●MBQ6 — 5

●MBQC5

●MBQ5 — 150

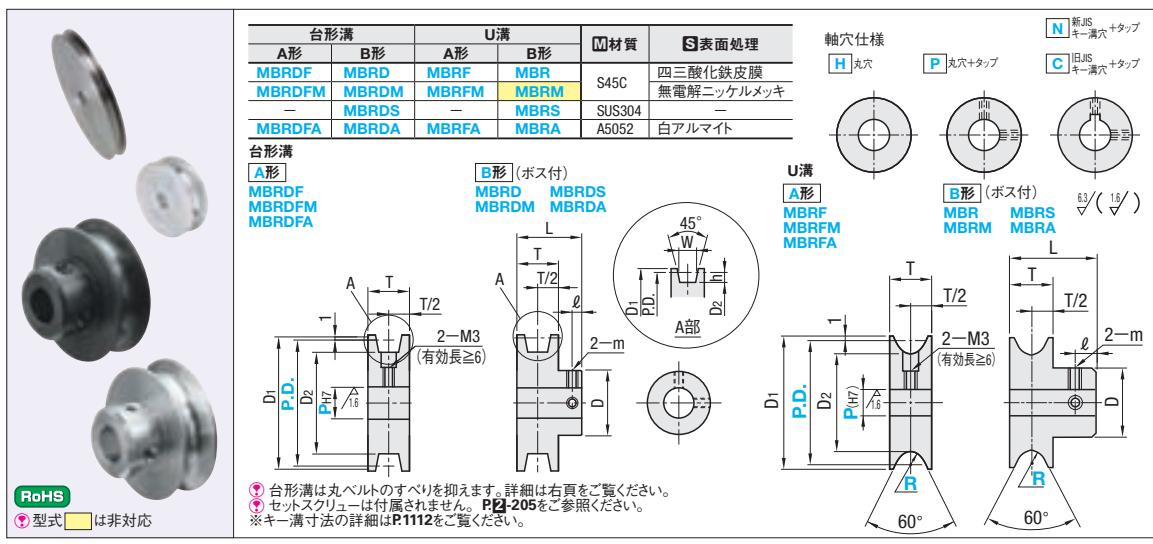
丸ベルト用プーリ

-セットスクリュータイプ-

納期短縮



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



RoHS
型式 ■ は非対応

型式	ベルト半径	R	軸穴仕様・内径選択								対応ベルト径	¥基準単価		
			指定1mm単位 選択											
Type	P.D.		D1	D2	h	W	T	L	ø	D	m			
MBRDF	15		4~7	—						12	610	690	930	590
MBRDFM	20		4~12	8~10						16	640	720	950	620
MBRDFA	30		4~12	8~10						20	1,040	1,110	1,120	640
MBRD	40		5~12	8~10						20	1,110	1,200	1,200	720
MBRDM	45		5~20	8~20 (8~15)						25	1,190	1,280	1,330	800
MBRDS	60		5~12	8~10						30	1,040	1,110	1,120	640
MBRDA	18		25~30	—						35	1,110	1,200	1,200	720
MBRDF	23		30~35	—						40	1,190	1,280	1,330	800
MBRDFM	28		32~36	—						45	1,210	1,290	1,290	820
MBRDFA	30		32~36	—						50	1,270	1,350	1,410	880
MBRD	40		42~46	—						55	1,390	1,480	1,470	1,010
MBRDM	45		47~49	—						60	1,090	1,170	1,170	690
MBRDS	60		50~54	—						65	1,160	1,230	1,230	770
MBRDA	48		52~56	—						70	1,210	1,290	1,290	820
MBRD	65		56~62	—						75	1,370	1,450	1,550	1,020
MBRDM	80		62~76	—						80	1,340	1,420	1,480	950
MBRDS	28		5~12	8~10						85	1,400	1,490	1,550	1,020
MBRDA	40		42~45	—						90	1,090	1,170	1,170	690
MBRD	48		50~53	—						95	1,160	1,230	1,230	770
MBRDM	60		52~55	—						100	1,270	1,350	1,410	880
MBRDS	75		55~70	—										
MBRDA	80		57~75	—										
U溝	A形		5~12	8~10										
MBRDF	28		30~34	—										
MBRDFM	38		32~36	—										
MBRDFA	48		42~46	—										
MBRD	58		50~54	—										
MBRDM	68		54~62	—										
MBRDS	88		62~74	—										
MBRDA	28		5~12	8~10										
MBRD	40		30~35	—										
MBRDM	48		42~45	—										
MBRDS	60		45~55	—										
MBRDA	75		55~70	—										
MBRD	88		62~75	—										
MBRDM	100		5~12	8~10										
MBRDS	120		30~35	—										
MBRDA	140		42~52	—										

①軸穴仕様H・Pの場合は、軸穴径3.5も選択することができます。②()内はB形となります。

②軸穴仕様Nの場合は、軸穴径9は選択することができません。

③*のついたサイズはB形のみとなります。④※1 軸穴径15以上の時は(M5)になります。

Order
注文例
型式 - ベルト半径 - R - 軸穴仕様・内径
MBRDF30 - 1.5 - 2 - H5 N12

Delivery
出荷日
3 日目発送
ストーク A 200円/1本

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 20~30
値引率 5% 10% 18%

Alteration
追加工
Type
MBRDF30 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF40 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF50 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF60 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF70 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF80 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF90 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF100 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF110 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF120 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF130 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF140 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF150 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF160 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF170 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF180 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF190 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF200 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF210 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF220 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF230 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF240 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF250 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF260 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF270 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF280 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF290 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF300 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF310 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF320 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF330 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF340 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF350 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF360 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF370 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF380 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF390 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF400 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF410 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF420 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF430 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF440 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF450 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF460 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF470 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF480 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF490 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF500 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF510 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF520 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF530 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF540 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF550 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF560 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF570 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF580 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF590 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF600 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF610 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF620 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF630 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF640 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF650 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF660 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF670 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF680 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF690 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF700 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF710 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF720 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF730 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF740 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF750 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF760 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF770 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF780 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF790 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF800 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF810 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF820 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF830 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF840 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF850 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF860 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF870 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF880 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF890 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF900 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF910 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF920 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF930 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF940 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF950 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF960 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF970 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF980 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF990 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1000 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1010 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1020 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1030 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1040 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1050 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1060 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1070 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1080 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1090 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1100 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1110 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1120 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1130 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1140 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1150 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1160 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1170 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1180 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1190 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1200 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1210 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1220 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1230 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1240 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1250 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1260 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1270 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1280 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1290 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1300 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1310 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1320 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1330 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1340 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1350 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1360 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1370 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1380 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1390 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1400 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1410 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1420 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1430 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1440 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1450 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1460 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1470 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1480 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1490 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1500 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1510 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1520 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1530 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1540 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1550 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1560 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1570 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1580 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1590 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1600 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1610 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1620 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1630 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF1640 - 1.5 - 2 - H6 DC
MBRDF165

IDLER FOR ROUND BELTS

丸ベルト用アイドラー

-ナロータイプ-

⑨類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
⑩CADデータフォルダ名 : 17_Flat_Belts_and_Round_Belts

Type		本体				おねじ		ペアリング	
スタンダード	おねじ付	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質		M材質	
MBF	MBFN	S45C	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	S45C	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ			スチール	
MBFM	MBFNM	A5052	白アルマイト	SUS304	—			ステンレス	
MBFA	MBFNA	SUS304	—						
MBFS	MBFNS								

スタンダードタイプ (2×R)

おねじ付きタイプ (2×R)

6.3/(1.6 /)

※軸受精度JIS B1514 0級
●ペアリングは接着に 않습니다。
○おねじ部品はかしめています。

型式 Type	R	F	d	P	D	D ₁	B	仕様ペアリング	M	G	F ₁	適用 丸ベルト番
*15			4	11	17	13	4	694ZZ				
*20	1.1	—		13	21	18		624ZZ				
*30			5	16	32	28		625ZZ				
*20		1.6	4	13	22	17		624ZZ				
*23		—	5	16	25	20	5	625ZZ				
*30				32	32	27						
*18		—	5	11	20	14		685ZZ				
23			6	15	25	19	5	696ZZ				
30		2.1	8	19	30	24		626ZZ	M6	3		
40			8	32	26			698ZZ		4	1.0	
48			12	12	24	42	6	6901ZZ	M10	6	1.5	
28			6	30	23			626ZZ		3		
40		2.6	8	19	42	35		698ZZ	M6	4	1.0	
48			8		50	43				4		
50			12	12	24	52	45	6901ZZ	M10	6	1.5	
38			6	40	32			626ZZ		3		
48		3.1	8	50	42			698ZZ	M6	4	1.0	
50			10	52	44		8			4		
60			12	52	44			6001ZZ	M10	6	1.5	
100			20	62	54			6904ZZ				
50	4.1		12	52	42		10	6201ZZ	M10	6	1.5	
60				62	50					6		
80		5.1	12	82	70		12	6004ZZ	M10	6	1.5	
*140				142	130					—	—	10

●ペアリングの詳細寸法はP897・907をご覧ください。

◆P.897・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		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	2.6	1,350	1,400	1,230	1,640	1,650	1,710	1,580	2,010
28		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		1,370	1,410	1,220	1,680	1,640	1,690	1,560	2,160
38	3.1	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		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	1,760	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	5,220	—	—	—	—



1000

型式	—	R
MBF28	—	2.6
MBFN38	—	3.1
MBG40	—	2



Delivery
出荷日

日目発送

⑥同一サイズ3本以上は一律54

	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	20~30
値引率	基準単価	5%	10%	18%

⑥表示数量超えはお見積り

IDLER FOR ROUND BELTS

丸ベルト用アイドラー

－ワイドタイプ－

- 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	本体		おねじ		ペアリング	A付属品
		スタンダード おねじ付	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	
MBG	MBGN	S45C	四三酸化鉄皮膜		S45C	四三酸化鉄皮膜		止め輪 (SUS304)
MBGM	MBGNM		無電解ニッケルメッキ			無電解ニッケルメッキ	スチール	
MBGA	MBGNA	A5052	白アルマイト				ステンレス	
MBGS	MBGNS	SUS304		SUS304				
MBGJ	MBGNJ	ボリセタール		—				

スタンダードタイプ

おねじ付きタイプ

※軸受精度JIS B1514 0級
①ペアリングは圧入になります。
②おねじ部ピンはかしめています。

●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					おねじ付き				
		MBG	MBGM	MBGA	MBGS	MBGJ	MBGN	MBGNM	MBGNA	MBGNS	MBGNJ
15	1	840	910	820	1,210	—	—	—	—	—	—
20		900	990	870	1,370	—	—	—	—	—	—
30		960	1,060	930	1,530	—	—	—	—	—	—
20	1.5	900	990	870	1,370	920	—	—	—	—	—
30		960	1,060	930	1,530	—	1,200	1,300	1,200	1,810	—
23		940	1,030	900	1,450	950	—	—	—	—	—
28	2	960	1,060	930	1,530	—	1,200	1,300	1,200	1,810	—
30		1,060	1,150	1,010	1,670	—	1,200	1,300	1,200	1,810	—
40		1,070	1,190	1,040	1,740	—	1,340	1,430	1,350	2,020	—
48	2.5	1,130	1,250	1,100	1,820	—	1,350	1,470	1,380	2,090	—
60		940	1,030	900	1,450	950	—	1,400	1,520	1,440	2,160
23		960	1,060	930	1,530	—	1,200	1,300	1,200	1,810	—
28	3	1,060	1,150	1,010	1,670	—	1,340	1,430	1,350	2,020	—
48		1,070	1,190	1,040	1,740	—	1,340	1,430	1,350	2,020	—
50		1,070	1,190	1,040	1,740	—	1,350	1,470	1,380	2,090	—
60	4	1,130	1,250	1,100	1,820	—	1,400	1,520	1,440	2,160	—
28		960	1,060	930	1,530	980	1,200	1,300	1,200	1,810	1,320
38		1,060	1,150	1,010	1,670	—	1,340	1,430	1,350	2,020	—
48	5	1,070	1,190	1,040	1,740	—	1,350	1,470	1,380	2,090	—
50		1,070	1,240	1,060	1,820	—	1,390	1,520	1,410	2,170	—
60		1,780	2,140	2,050	2,470	—	2,110	2,460	2,390	2,810	—
80	4	2,500	3,000	2,850	3,660	—	2,830	3,330	3,190	4,000	—
100		1,290	1,440	1,040	1,750	1,090	1,620	1,760	1,380	2,090	1,430
50		1,360	1,500	1,100	1,820	—	1,690	1,820	1,440	2,160	—
60	5	1,780	2,140	1,860	2,470	—	2,110	2,460	2,200	2,810	—
80		2,540	3,050	2,940	3,770	—	2,870	3,380	3,280	4,110	—
100		3,260	3,920	3,960	4,950	—	3,590	4,240	4,300	5,290	—
120	5	3,260	3,920	2,530	4,950	—	3,590	4,240	4,240	5,290	—
140		4,040	4,840	4,900	6,270	—	4,360	5,170	5,240	6,610	—

■注文例・出荷日・数量スライド・追加工・使用例左ページ

