

PULLEYS FOR ROUND BELTS -SET SCREW TYPE-

丸ベルト用プーリー
—セットスクルータイプ—



◎カタログ規格外品はこちら **P.137**

◎CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

台形溝		U溝		材質	S表面処理	軸穴仕様
A形	B形	A形	B形			
MBRDF	MBRD	MBRF	MBR	S45C相当	四酸化鉄皮膜	H 丸穴
MBRDFM	MBRDM	MBRFM	MBRFM		無電解ニッケルメッキ	
		MBRDS	MBRS	SUS304		P 丸穴+タップ
		MBRDS	MBRS			
MBRDFM	MBRDM	MBRFM	MBRFM	アルミ合金	白アルマイト	N 新JISキー溝+タップ
		MBRDS	MBRS			
		MBRDFM	MBRDFM			C 旧JISキー溝+タップ
		MBRDFM	MBRDFM			

台形溝: A形 (MBRDF, MBRDFM, MBRDFFA), B形 (ボス付) (MBRD, MBRDM, MBRDS, MBRDA)

U溝: A形 (MBRF, MBRFM, MBRFA), B形 (ボス付) (MBR, MBRM, MBRS, MBRA)

軸穴仕様: H 丸穴, P 丸穴+タップ, N 新JISキー溝+タップ, C 旧JISキー溝+タップ

台形溝は丸ベルトのすべりを抑えます。詳細は右頁をご覧ください。
 キー溝寸法の詳細はP.1465をご覧ください。

型式 Type	P.D.	R	軸穴仕様・内径選択 指定1mm単位			D1	D2	h	W	T	L	ℓ	D	m	対応 ベルト 径	¥基準単価				対応 ベルト 径	¥基準単価			
			H・P (H7)	N (NJS)	C (BJIS)											MBRDF MBRF	MBRDFM MBRFM	MBRDFFA MBRFA	MBRD MBR		MBRDM MBRM	MBRDS MBRS	MBRDA MBRA	MBRDC MBRC
台形溝 A形 MBRDF MBRDFM MBRDFFA B形 MBRD MBRDM MBRDS MBRDA	15 ⁺ ₀	1	4~7	—	—	17	13	1	2.2	5	11	3	12	M3	2	—	—	—	610	690	930	590	—	—
	20 ⁺ ₀					22	18						16			—	—	—	640	720	950	620		
	30 ⁺ ₀					32	28						20			—	—	—	—	—	—	—		
	40 ⁺ ₀					42	38						20			—	—	—	—	—	—	—		
	20 ⁺ ₀	1.5	4~12	8・10・NK10	—	22	17	1.5	3.3	10	16	3	20	M3	3	1,040	1,110	1,120	640	720	950	620	—	—
	30 ⁺ ₀					32	27									—	—	—	—	—	—	—	—	
	40 ⁺ ₀					42	37									—	—	—	—	—	—	—	—	
	60 ⁺ ₀					47	42									—	—	—	—	—	—	—	—	
	18 ⁺ ₀	2	5~12	8・10・NK10	—	20	14	2	4.4	10	16	3	20	M3	4	1,040	1,110	1,120	640	720	950	620	—	—
	23 ⁺ ₀					25	19									—	—	—	—	—	—	—	—	
	28 ⁺ ₀					30	24									—	—	—	—	—	—	—	—	
	30 ⁺ ₀					32	26									—	—	—	—	—	—	—	—	
40 ⁺ ₀	2.5	5~20	8~20 (8~15) NK10	10	47	41	2.5	5.5	10	20	5	25	M4	5	1,110	1,200	1,200	720	810	1,060	700	—	—	
45 ⁺ ₀					50	44									—	—	—	—	—	—	—	—		
60 ⁺ ₀					62	56									—	—	—	—	—	—	—	—		
80 ⁺ ₀					82	76									—	—	—	—	—	—	—	—		
28 ⁺ ₀	3	5~12	8・10・NK10	—	30	23	3	6.6	10	16	3	20	M3	6	1,090	1,170	1,170	690	780	1,040	680	—	—	
38 ⁺ ₀					42	35									—	—	—	—	—	—	—	—		
48 ⁺ ₀					50	42									—	—	—	—	—	—	—	—		
50 ⁺ ₀					52	45									—	—	—	—	—	—	—	—		
48 ⁺ ₀	3	5~20	8~20 (8~15) NK10	10	50	43	3	6.6	10	20	5	25	M4	6	1,210	1,290	1,290	820	910	1,160	800	—	—	
50 ⁺ ₀					52	45									—	—	—	—	—	—	—	—		
60 ⁺ ₀					62	55									—	—	—	—	—	—	—	—		
75 ⁺ ₀					77	70									—	—	—	—	—	—	—	—		
80 ⁺ ₀	4	5~20	8~20 NK10	10	82	75	4	8.8	12	24	6	30	M4 (M5) *2	8	1,400	1,490	1,550	1,020	1,120	1,600	1,070	—	—	
100 ⁺ ₀					102	92									—	—	—	—	—	—	—	—		
120 ⁺ ₀					122	112									—	—	—	—	—	—	—	—		
140 ⁺ ₀					142	130									—	—	—	—	—	—	—	—		
60 ⁺ ₀	5	5~20	8~20 NK10	10	62	50	5	11	15	27	6	30	M4 (M5) *2	10	1,620	1,710	1,880	1,060	1,170	—	1,280	—	—	
80 ⁺ ₀					82	70									—	—	—	—	—	—	—	—		
100 ⁺ ₀					102	90									—	—	—	—	—	—	—	—		
120 ⁺ ₀					122	110									—	—	—	—	—	—	—	—		
140 ⁺ ₀	142	130	—	—	—	—	—	—	—	—														

◎軸穴仕様H・Pの場合、軸穴径6.35も選択することができます。()内はB形となります。◎キー溝寸法の詳細はP.1465をご覧ください。
 ◎軸穴仕様Nの場合、軸穴径9は選択することができます。◎新JISキー溝+タップの軸穴径10で、キー溝幅4mm(高さ1.8mm)をご希望の場合はNK10をご指定ください。
 ◎*1のついたサイズは「B形」のみとなります。◎*2 軸穴径15以上の時は(M5)になります。◎*3のついたPD.寸法では、本カタログ内で適用するベルトの取扱いがない場合がございます。

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

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

Alteration 追加加工: 型式 MBRD40 - ベルト半径 1.5 - R H6 - DC

Alteration Code: DC (外径カット)

Spec. D1寸法をカットして低くします。指定方法 DC

ベルト半径/R 対応 DC: 1 PD.+0.8, 1.5 PD.+1.2, 2 PD.+1.6, 2.5 PD.+1.8

◎対応ベルト半径/R 1・1.5・2・2.5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。

PULLEYS FOR ROUND BELTS -CLAMPING TYPE-

丸ベルト用プーリー
—クランプタイプ—

◎カタログ規格外品はこちら **P.137**

◎CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts

Type	材質	S表面処理	A付属品
台形溝 MBRDC MBRC	S45C相当	四酸化鉄皮膜	六角穴付ボルト(×2)SCM435
U溝 MBRAC	アルミ合金	白アルマイト	六角穴付ボルト(×2)ステンレス

台形溝: MBRDC, MBRAC

U溝: MBRC, MBRAC

◎d公差はスリット加工前の公差です。

◎台形溝は丸ベルトのすべりを抑えます。詳細は下記をご覧ください。
 ◎スリットにはアルマイト処理はされていません。

型式 Type	P.D.	R	d(H7) 選択		D	D1	D2	h	W	L	T	ℓ	X	Y	M	対応 ベルト 径	¥基準単価									
			台形	U溝													MBRDC MBRC	MBRAC								
台形溝 MBRDC MBRAC	20	1	4	5	16	22	18	1	2.2	11	5	2.5	5	3	M3	2	1,060	1,040								
	30		4	5	6	6.35	8										20	32	28	42	38	1,090	1,070			
	40		5	6	6.35	8	20										32	27	42	37	1,090	1,070				
	60		5	6	6.35	8	10										11	12	25	47	42	1,170	1,150			
	20	1.5	5~12	8・10・NK10	—	22	17	1.5	3.3	16	10	2.5	7	3.5	M3	3	1,040	1,110	1,120	640	720	950	620	—	—	
	30					32	27										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40					42	37										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	60					47	42										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23 ⁺ ₀	2	5~20	8~20 (8~15) NK10	10	25	19	2	4.4	16	10	2.5	7	3.5	M3	4	1,110	1,200	1,200	720	810	1,060	700	—	—	
	30					30	24										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40					32	26										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	60					42	36										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 ⁺ ₀	2.5	5~20	8~20 NK10	10	47	41	2.5	5.5	20	10	4.5	9	4.5	M4	5	1,210	1,290	1,290	820	910	1,160	800	—	—		
50					50	44										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
60					62	56										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
80					82	76										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28 ⁺ ₀	3	5~12	8・10・NK10	—	20	14	3	6.6	10	16	3	20	M3	6	1,090	1,170	1,170	690	780	1,040	680	—	—			
40					42	35									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
48					50	42									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
50					52	45									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
48	3	5~20	8~20 (8~15) NK10	10	50	43	3	6.6	10	20	5	25	M4	6	1,210	1,290	1,290	820	910	1,160	800	—	—			
60					62	55									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
75					77	70									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
80					82	75									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28 ⁺ ₀	4	5~20	8~20 NK10	10	82	75	4	8.8	12	24	6	30	M4 (M5) *2	8	1,400	1,490	1,550	1,020	1,120	1,600	1,070	—	—			
38					102	92									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
48					122	112									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
50					142	130									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
60	5	5~20	8~20 NK10	10	62	50	5	11	15	27	6	30	M4 (M5) *2	10	1,620	1,710	1,880	1,060	1,170	—	1,280	—	—			
80					82	70									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
100					102	90									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
120					122	110									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
140	142	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														

◎*1のついたPD.寸法では、本