

圓形皮帶用輪

—固定螺絲型—

新刊載

橘色文字表示

請依照選定步驟①~④選擇型式和數值後再行訂購。

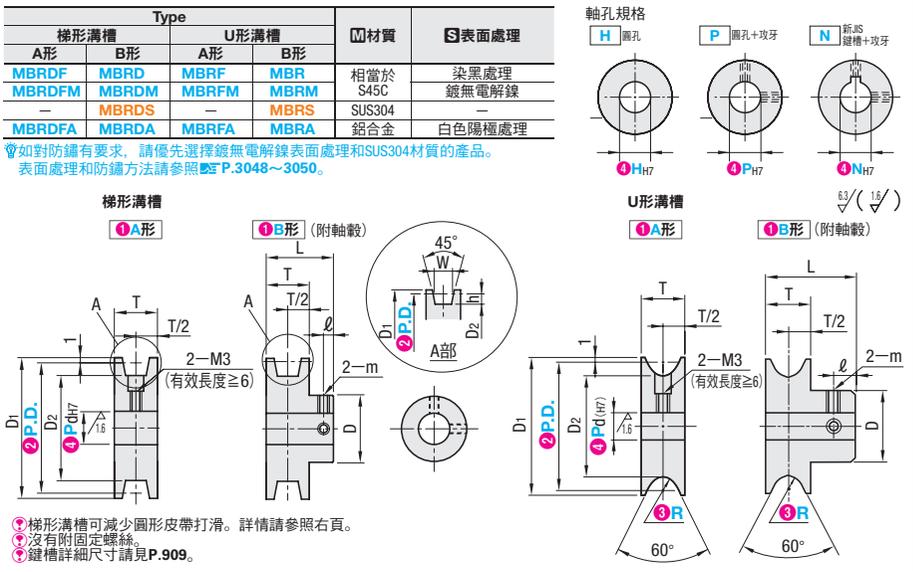
Order 訂購範例 型式(①Type · ②P.D.) - ③皮帶半徑/R - ④軸孔規格(H · P · N)
MBRD40 - 1.5 - H6.35

固定螺絲型

標準化加工品



CAD 2D 3D RoHS 10



型式 ①Type	②P.D.	③皮帶半徑/R	④軸孔規格 · 內徑選擇 H · P (H7) A形/B形	指定單位1mm N (新JIS) B形		D1	D2	h	W	T	L	l	D	m	對應皮帶徑
				A形	B形										
梯形溝槽 —A形— MBRDF MBRDFM MBRDA MBRDA	*120 *130 *140	1	4~6 · 6.35 · 7	—	8 · 10 · NK10	17	13	1	2.2	5	11	3	12	M3	2
						22	18								
	30 40 45 60	1.5	5~6 · 6.35 · 7~12	8 · 10 · NK10	8 · 10 · NK10	32	28	1.5	3.3	10	16	3	20	M3	3
						42	38								
						47	42								
						62	57								
	*218 *223 *228 *230 40 45 60	2	5~6 · 6.35 · 7~12	8 · 10 · NK10	8 · 10 · NK10	20	14	2	4.4	10	16	3	20	M3	4
						25	19								
						30	24								
						32	26								
—B形— MBRD MBRDM MBRDS	*240 *248	2.5	5~6 · 6.35 · 7~20	8 · 10 · NK10 · 11~15	8 · 10 · NK10 · 11~15	50	44	5.5	10	20	5	25	M4	5	
						62	56								
	50 60 75 80	3	5~6 · 6.35 · 7~20	8 · 10 · NK10	8 · 10 · NK10 · 11~15	52	45	3	6.6	10	20	5	25	M4	6
						62	54								
						77	69								
						82	74								
	*250 *260 80 100 120 140	4	5~6 · 6.35 · 7~20	8 · 10 · NK10 · 11~20	8 · 10 · NK10 · 11~20	102	94	4	8.8	12	24	6	30	M4	8
						52	42								
						62	52								
						82	72								
*280 100 120 140	5	5~6 · 6.35 · 7~20	8 · 10 · NK10 · 11~20	8 · 10 · NK10 · 11~20	102	90	5	11	15	27	6	30	M4	10	
					122	112									
					122	110									
					142	130									

欲用新JIS鍵槽+攻牙的軸孔徑10、鍵槽寬度4mm(高度1.8mm)時，請指定NK10。有*1符號的尺寸僅B形可選擇。標*2的尺寸與本型錄的皮帶無法搭配。
 P.D.15~40梯形半徑1之軸孔規格無法對應。

Order 訂購範例 數量區分 標準訂購 特殊訂購
 數量 1~30 31~
 出貨日 一般 交期另估
 僅適用於當日PM1:30前提出申請之訂單；
 超過PM1:30之訂單出貨日+1日。
 超過表中最大數量時交期另估。P.5

圓形皮帶用輪

—夾鉗型—

請依照選定步驟①~④選擇型式和數值後再行訂購。

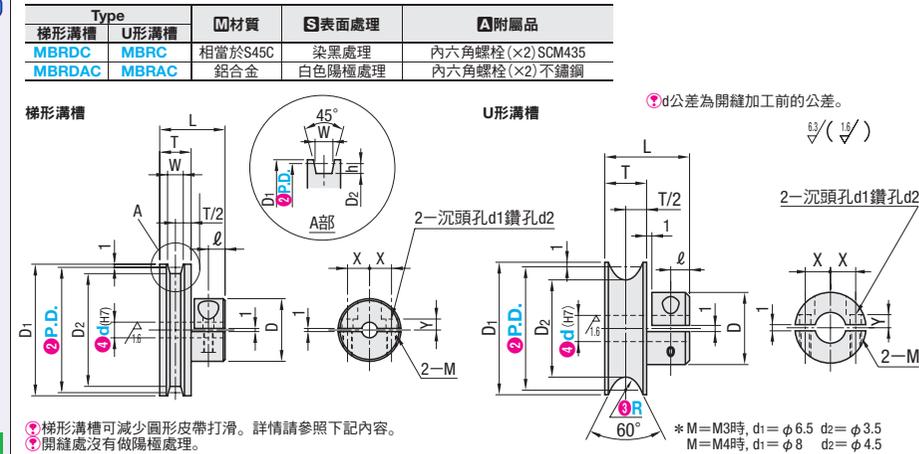
Order 訂購範例 型式(①Type · ②P.D.) - ③皮帶半徑/R - ④d
 梯形 MBRDC30 - 2 - 5
 U形 MBRC60 - 2.5 - 6

夾鉗型

標準化加工品



CAD 2D 3D RoHS 10



梯形溝槽可減少圓形皮帶打滑。詳情請參照下記內容。
 開縫處沒有做陽極處理。
 d公差為開縫加工前的公差。
 *M=M3時, d1=φ6.5 d2=φ3.5
 M=M4時, d1=φ8 d2=φ4.5

型式 ①Type	②P.D.	③皮帶半徑/R	④d(h7)選擇	D	D1	D2	h	W	L	T	l	X	Y	M (相變數)	通用皮帶徑		
																梯形	U形溝槽
梯形溝槽 MBRDC MBRDAC	20	1	4 5	16	22	18	1	2.2	11	5	2.5	7	3.5	M3	2		
																32	28
	30 40 45 60	1.5	5 6 6.35 8	20	32	27	1.5	3.3	16	10	2.5	7	3.5	M3	3		
																42	37
																47	42
																62	57
	*123 *128 *130 40 45 60 80	2	5 6 6.35 8	20	25	19	2	4.4	16	10	2.5	7	3.5	M3	4		
																30	24
																32	26
																42	36
*148 *148 50 60 75 80	2.5	5 6 6.35 8	25	30	23	2.5	5.5	16	10	2.5	7	3.5	M3	5			
															42	35	
															50	43	
															52	45	
U形溝槽 MBRC MBRAC	*128 *138 *148 *150 *158 60 75 95 100	3	5 6 6.35 8	20	30	22	3	6.6	16	10	2.5	7	3.5	M3	6		
																40	32
	50 60 75 80	3	5 6 6.35	25	50	42	3	6.6	20	10	4.5	6.5	3.5	M4	6		
																52	44
																60	52
																62	54
	*128 *138 *148 *150 *158 60 75 95 100	3	5 6 6.35 8	25	50	42	3	6.6	20	10	4.5	6.5	3.5	M4	6		
																62	54
																77	69
																97	89

標*1的尺寸與本型錄的皮帶無法搭配。

Delivery 出貨日 3 日出貨
 僅適用於當日PM1:30前提出申請之訂單；
 超過PM1:30之訂單出貨日+1日。
 超過表中最大數量時交期另估。P.5

(梯形溝槽對U形溝槽 滑動扭矩的差異比較) *將U形溝槽設為100時的指數比較

測試條件
 尺寸: PD.60
 材質: 鋁合金、表面處理: 染黑處理
 使用皮帶: MBT3 · 4 · 5 (P.1407)

對於只有一個接觸面的U形溝槽，梯形溝槽則有三個接觸面，故滑動扭矩就會提高。

Alteration 追加加工 外徑裁切 DC
 Code 裁切D1尺寸使其變低。
 Spec. 僅適用於對應皮帶半徑/R1 · 1.5 · 2 · 2.5的商品
 外徑裁切後的加工面有可能沒有做表面處理。

差異僅供參考。依使用環境不同，實際的差異也會隨著改變。