

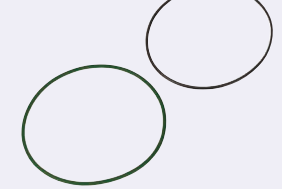
ポリウレタン丸ベルト

ー溶着接合品/シームレス品/オープンエンド品ー

□：新価格

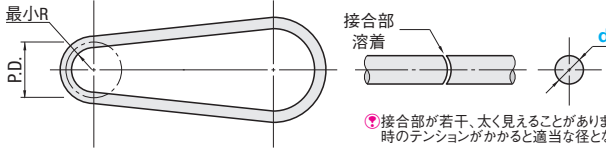
■特長：ロープ状の丸ベルトを指定の長さに切断し、熱溶着によりエンドレス加工をしています。長さは自由に選択できます。☞選定方法はP1440をご参照ください。

■溶着接合品




Type	タイプ	表面形状	色	材質	耐熱温度
MBT	スタンダード	鏡面	オレンジ	ポリウレタン	80℃
MBTH	高張力	粗面	グリーン		80℃
MBTD	帯電防止	粗面	黒		50℃

☞MBT・MBTHは食品衛生法合格済みです。
☞MBTDは材料に帯電防止素材(カーボン)を練り込んで
いる為、静電気の影響が問題となる場合に有効です。



☞接合部が若干、太く見えることがありますが、運転
時のテンションがかかると適当な径となります。

型式	L(周長)		ブーリ 最小P.D	5%張力 (N) 	¥基準単価						
Type	d	指定1mm単位			最短L〜500	L501〜1000	L1001〜2000	L2001〜3000	L3001〜4000	L4001〜5000	L5001〜6000
MBT	2	100〜2000	15	1.9	340	510	660	—	—	—	—
	3	100〜3000	20	4.1	440	620	860	990	—	—	—
	4	100〜4000	30	7.4	620	980	1,170	1,480	1,780	—	—
	5	135〜5000	40	12.5	940	1,370	1,820	2,150	2,490	2,760	—
	6	140〜6000	50	16.6	1,010	1,510	1,960	2,410	2,900	3,210	3,600
	8	190〜6000	70	29.4	1,230	1,850	2,460	3,080	3,690	4,310	4,940
MBTH	10	250〜6000	90	46.2	1,970	2,950	3,940	4,920	5,880	6,860	7,870
	2	100〜2000	20	2.8	440	620	860	—	—	—	—
	3	100〜3000	30	6.2	730	990	1,330	1,670	—	—	—
	4	100〜4000	40	11.1	1,000	1,510	2,010	1,620	1,970	—	—
	5	135〜5000	50	18.7	1,480	2,210	2,065	2,390	2,860	3,350	—
	6	140〜6000	60	24.9	1,780	2,490	2,560	3,210	3,850	4,480	5,140
MBTD	8	190〜6000	80	44.1	2,060	3,090	4,140	5,150	6,200	7,220	8,290
	10	250〜6000	100	69.3	3,110	4,650	6,200	7,750	9,280	10,830	12,460
	3	200〜3000	30	13	1,170	1,500	2,330	3,000	—	—	—
	4	200〜4000	40	22	1,290	1,750	2,830	3,750	5,000	—	—
	5	200〜5000	50	33	1,380	1,920	3,170	4,250	5,670	6,420	—

☞MBT、MBTHの推奨伸び率は3%〜4%です。詳細は☞P1440をご参照ください。

Order注文例

型式MBT5L150

Price価格

●MBT・MBTH・MBTD

数量区分5目出荷

☞3本以上で1明細行当たり一律540円

Delivery出荷日

☞3本以上で1明細行当たり一律540円

●その他

☞数量スライド価格 (☞1円未満切り捨て) P133

☞表示数量超えはWOSにてご確認ください。

☞MBTDは30本以上お見積り

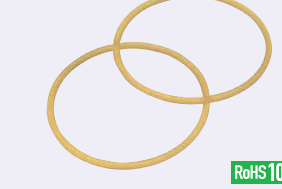
☞数量スライド価格 (☞1円未満切り捨て) P133

☞表示数量超えはWOSにてご確認ください。

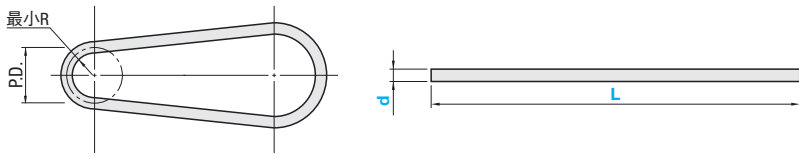
☞MBTDは30本以上お見積り

■特長：金型でエンドレス状に製作していますので、接合部がありません。

■シームレス品

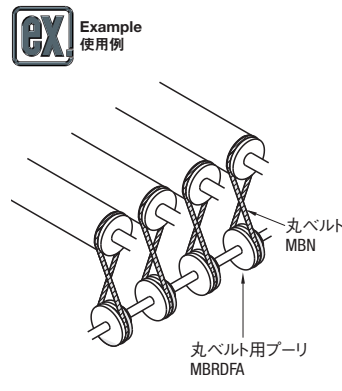


Type	タイプ	表面形状	色	材質	耐熱温度
MBN	シームレスタイプ	鏡面	自然色	ポリウレタン	70℃



型式 Type	d	周長 L(mm)	ブーリ 最小P.D	8%張力 (N)	¥基準単価
MBN	2	100	15	1.274	620
		125			650
		140			650
		160			700
		170			700
		180			700
		190			700
		200			720
		239			720
		250			720
MBN	3	150	20	2.94	820
		160			870
		170			870
		180			900
		200			900
		213			950
		223			970
		236			970
		250			1,020
		260			1,050

型式 Type	d	周長 L(mm)	ブーリ 最小P.D	8%張力 (N)	¥基準単価
MBN	4	200	30	5.292	1,100
		225			1,150
		250			1,200
		258			1,200
		275			1,225
		290			1,240
		305			1,260
		390			1,280
		225	40	8.232	1,300
		250			1,350



Order注文例

型式MBN2L100

Price価格

●数量スライド価格 (☞1円未満切り捨て) P133

☞表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery出荷日

☞3本以上で1明細行当たり一律540円

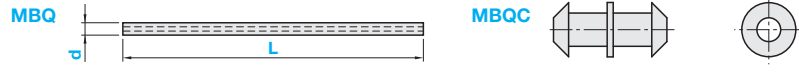
■特長：断面が中空状になっており、専用金具を差し込むことで簡単にエンドレス接合をすることが可能です。装置を分解せずに交換が可能です。

■オープンエンド品 (中空タイプ)



Type	タイプ	表面形状	色	材質	耐熱温度
MBQ	中空ロープ	鏡面	オレンジ	ポリウレタン	80℃
MBQC	中空ロープ用 接続金具	—	—	A5052	—

☞MBQは食品衛生規格厚生省告示434号に合格済みです。



型式 Type	d	L(周長) 指定1m単位	ブーリ 最小P.D	5%張力 (N)	適用金具 接続金具	¥基準単価/m
MBQ	5	1〜20	40	24.5	MBQC5	560
	6		50	44.1	MBQC6	770

型式 Type	d	材質	¥1パック基準単価 (1パック10コ入り)
MBQC	6	A5052	960

(接合方法)
丸ベルトを計算長または実測長よりも5%短い長さに、刃物で切断断面が直角になるように切ります。
専用接合金具MBQCをベンチなどではさみ、中空ベルトの片側の穴に金具の中央まで差し込みます。
冬季など差し込みにくいときは、中空ベルトを40℃のぬるま湯に1〜2分つけると入りやすくなります。
金具のエッジをつぶさないよう注意して作業してください。
丸ベルトのもう一方の穴にも、金具を差し込みます。



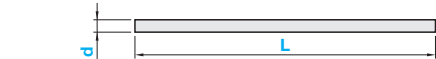
■特長：メートル単位で切断したベルトです。エンドレス加工はされていません。

■オープンエンド品 (中実タイプ)



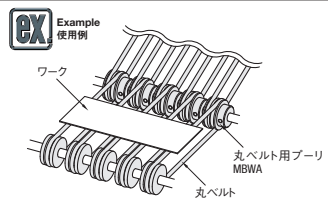
Type	タイプ	表面形状	色	材質	耐熱温度
MBT-N	スタンダード	鏡面	オレンジ	ポリウレタン	80℃
MBTH-N	高張力	粗面	グリーン	ポリウレタン	80℃

☞MBT-N・MBTH-Nは食品衛生法合格済みです。



型式 Type	d	L(周長) 指定1m単位	ブーリ 最小P.D	¥基準単価 /m
MBT-N	1.5	10〜20	12	65
	2		15	115
	2.5		20.5	125
	3		20	150
	3.5		23	190
	4		30	220
	5		40	340
	6		50	440
	7		60	520
	8		70	660
	9		80	810
	10		90	1,050
	12		120	1,580
	15		150	2,120

型式 Type	d	L(周長) 指定1m単位	ブーリ 最小P.D	¥基準単価 /m
MBTH-N	2	10〜20	20	240
	3		30	340
	4		40	450
	5		50	520
	6		60	700
	10		80	1,050



Order注文例

型式MBTH-N6L12

Price価格

●MBQ・MBQC

数量区分3目出荷

☞3本以上で1明細行当たり一律1,350円

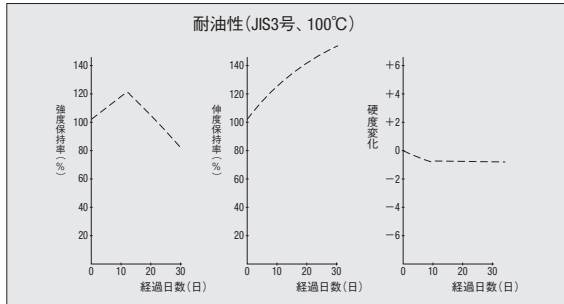
Delivery出荷日

☞3本以上で1明細行当たり一律540円

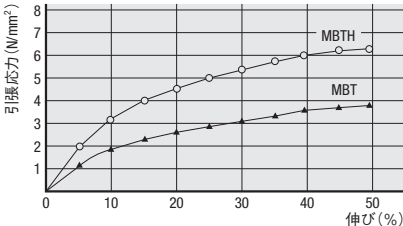
■ポリウレタン丸ベルトの特性

項目		試験法	単位	MBT	MBTH	MBN
比重	—	—	—	1.22	1.22	1.26
硬度	—	JIS A	—	88	92	72
5%モジュラス	—	—	—	1.2	2.0	0.44
10% ☞	—	—	—	1.8	3.1	0.88
100% ☞	—	—	—	6.3	8.8	6.0
300% ☞	—	—	—	16.9	14.7	9.0
引張強度	—	—	—	24.5以上	32.4以上	30以上
破断時伸び	—	—	—	400以上	400以上	600以上
引裂強さ	—	—	—	88	93	90以上

・耐油性



・引張応力 (低伸張率)



・引張強度・伸度及び表面硬度の温度依存性

