

新商品

LONG TIMING BELTS -STANDARD TYPE-

ロングタイミングベルト スタンダードタイプ

一歯数指定 エンドレス加工

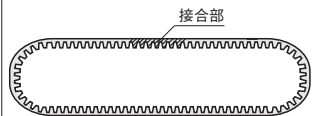
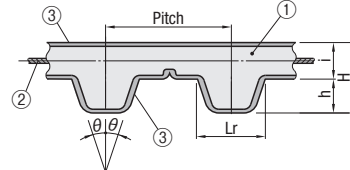
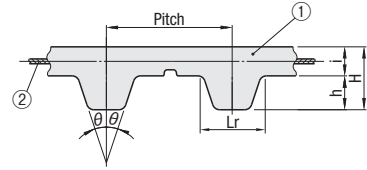
- 特徴: ベルトの長さが自由に選定でき、長いスパンの同期搬送に適しています。10本までのご注文は5日目出荷します。
- ロングタイミングベルトはタイミングプーリー番 P.1477～P.1508と適合します。



LTBJAB (布張りなし スチールコード)

LTBRAB (両面布張り スチールコード)

LTBRB (両面布張り アラミド心線)



■エンドレス加工
オープンエンドベルトを熱融着することにより、エンドレスにする加工です。接合部の心線はつながっていません。

■布張りベルトの特長
搬送物との摩擦係数を下げ、アキუმ搬送に適しています。プーリーとの摩擦係数を下げ、騒音を小さくできます。

TYPE	種類	色		材質		
		本体	布	①本体	②心線	③帆布
LTBJAB	布張りなし	半透明	—	—	—	—
LTBRAB	両面布張り	緑	緑	ポリウレタン	スチールコード	ナイロン
LTBRB					アラミド心線	帆布

ベルト種類	Pitch	2θ (°)	H	h	i	Lr	ベルト単位質量 g/m (幅:10mm)
							布張りなし・両面布張り
T5	5	40°	2.2	1.2	1	2.67	22.1
T10	10		4.5	2.5	2	5.32	47.6

■摩擦係数比較表 (参考値)

相手材	ベルトタイプ	
	歯面・背面	
	布張りタイプ	標準タイプ
ステンレス	0.2	0.5
ポリアミド	0.2	0.3
超高分子量ポリエチレン	0.2	0.3

*表中の数値は実測値の一例であり、規格値ではありません。

- ④使用温度 -20～70℃ (参考値)
- ⑤ベルト設計資料は P.2485 耐薬性は P.1564

型式	Type	ベルト種類	ベルト呼び幅	歯数 下限～上限	ベルト幅 (mm)	許容張力 (N)	¥本体価格 1～10本			エンドレス加工費 (本体価格+)
							LTBJAB	LTBRAB	LTBRB	
LTBJAB (布張りなし スチールコード)	T5		100	120～9900	10	110	歯数×6	歯数×7	—	430
			150		15	165	歯数×8	歯数×11	—	590
			200		20	220	歯数×10	歯数×13	—	1,070
			250		25	275	歯数×12	歯数×15	—	1,150
LTBRAB (両面布張り スチールコード)	T10		150	70～5000	15	300	歯数×16	歯数×24	歯数×37	960
			200		20	400	歯数×20	歯数×26	歯数×46	1,200
			250		25	500	歯数×24	歯数×32	歯数×51	1,600
			400		40	800	歯数×36	歯数×47	歯数×74	2,100
500	50	900	歯数×45	歯数×61	歯数×86	2,500				

- ⑥全長は (歯数×Pitch) です。 ⑦Kg=N×0.101972
- ⑧許容張力は引張荷重のみに関する許容値です。

Order 注文例

型式: 歯数:

TYPE: ベルト種類: ベルト呼び幅:

LTBJAB T5 100 1000
LTBRAB T10 200 2000

Price 価格 (例) LTBRAB-T5100-1000

¥本体価格 + エンドレス加工費 = 基準単価

1000 × 7円 + 430円 = 7,430円

Delivery 出荷日

5 日目出荷

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1～10	11～20	21～	
出荷日	通常	+3日	お見積り	

- ⑨表示数量超えはWOSにてご確認ください。
- ⑩本商品の稼働日は、土曜、祝日を含みません。

■比較

商品名	許容張力 (N) ※1	標準納期数量 (本)	心線 ※2
スタンダードタイプ	400	1～10	スチール/アラミド
アイアンラバー*	400	1～5	スチール
ポリウレタン	240	1～5	スチール/アラミド

- ※1 歯形: T10 ベルト: 幅20mm 選定時
- ※2 アラミド心線は屈曲性に優れております。

19 タイミングプーリー
ベルト・メカロック