

ステンレスベルト

●特長：平坦性・耐熱性・導電性に優れた、ステンレス製品です。

Type	材質	厚み mm	比重	許容張力 kg/cm	最小φmm	連続使用温度 °C	表面電気抵抗値 Ω	摩擦係数 (潤滑剤参照)	表面硬度 HV	ヤング率 kgf/mm ²	熱膨張係数 ×10 ⁻⁶ /°C
STHBLT	SUS304H	0.1	0.8	4	50	-80~110	0.2	0.2	370以上	19700	17.3
		0.15	1.2	6	75	-80~120	0.3				
		0.2	1.6	8	100	-80~130	0.5				

型式	ベルト厚 T (mm)	ベルト幅 W (mm) 指定1mm単位	周長L (m) 指定0.01m単位	¥本体基準単価/m	¥溶接加工費 (本体基準単価+)
STHBLT	0.1 0.15 0.2	10~20	0.50~10.00	930	31,000
		21~30			34,000
		31~40			37,000
		41~50	40,000		
		51~60	43,000		
		61~70	46,000		
		71~80	49,000	1,030	52,000
		81~90	54,830		
		91~100	58,000		
		101~120	60,460	1,120	66,080
		121~140	68,900		
		141~150	68,900		

●ベルトの選定方法に関しては、技術データP2460をご参照ください。
●このベルトを使用したコンベヤは、P1343をご参照ください。

Order 注文例

型式 — ベルト幅 (mm) — 周長 L (m)

Type | ベルト厚

STHBLT | 0.15 — 25 — 2.24

Delivery 出荷日

8 日 目 出 荷

Price 価格

●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量	1	2	3~4	5~10	11~
値引率	基準単価	30%	35%	40%	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	お見積り

●ご使用頂く上での注意点

- ベルトの厚さが0.1・0.15に関しては、滞留搬送に向きません。
- 非常に薄いため、板厚方向に衝撃を与えないでください。
- ベルトに凹みができるとう寿命が短くなります。
- ワークをのせる時には、シューターで滑らせるなどしてベルトに衝撃を与えないようにしてください。
- ベルト受板、ワークガイドとベルトの間にゴミが噛み込んだ状態で使用し続けしないでください。
- ベルトに当る部品の表面硬さは、ベルトよりもやわらかいものを使用してください。
- ご使用の際は、専用のプーリー・アイドラーを使用してください。
- ベルトの背面からテンションをかけて使用できません。

●価格計算例 (1円単位は切り捨て)
STHBLT15-25-2.24 (指定長さm) × (本体基準単価/m) + (溶接加工費) = 製品価格
2.24 × 930円 + 34,000円 = 36,080円

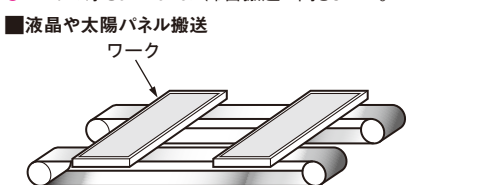
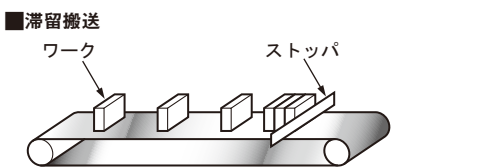
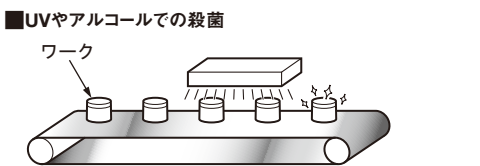
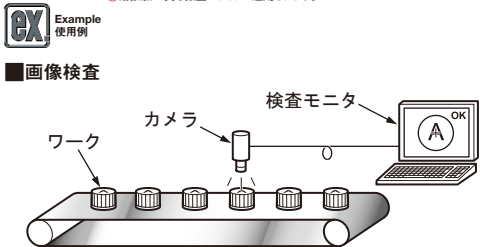
●耐薬品性

薬品名	抵抗性
イソプロピルアルコール	○
エタノール	○
塩化カリウム	○
塩化カルシウム	○
塩酸 (気体)	×
塩酸 (5%以下)	×
塩酸 (5~36%)	×
カセイソーダ	○
カセイソーダ液 (50%)	○
揮発油	○
強アルカリ	○
強酸	×
軽油	○
酢酸エチル	△
次亜塩素酸ソーダ (原液)	×
次亜塩素酸ソーダ (600ppm)	×
弱アルカリ	○
弱酸	○
石けん	○
切削油	○
ディーゼル油	○
トルエン	○
ナフタリン	○
パラフィン油	○
フェノール	○
防錆油	○
マシン油	○
メタノール	○
硫酸 (10%)	×
硫酸 (50%)	×
硫酸 (70%)	×
硫酸 (98%)	×

●耐食品汚染性

食品名	抵抗性
イースト菌	○
お茶の葉	○
オリーブ油	○
果実類	○
カシューナッツ	○
クリーム	○
香辛料	○
穀物類	○
コーヒー豆	○
小麦粉	○
米	○
魚類	○
砂糖	○
食塩	○
塩水	○
脂肪	○
食用油	○
シロップ	○
しょう油	○
酢	○
ソース	○
糖蜜	○
肉類	○
バター	○
パン	○
ピーナッツ油	○
ビール	○
マーガリン	○
マヨネーズ	○
水	○
ラード	○

○全く侵されない △多少侵される ×完全に侵される
●上記の表は常温でベルト表面上に薬品および油を含む運搬物が積載される場合の適否を示します。ベルトが完全に濡る場合および常温以上の高温域での使用等については該当しない場合があります。
●塩化物や酸による錆には注意が必要です。



ステンレスベルト用プーリー・アイドラー

●特長：ステンレスベルト専用のクラウンタイプのプーリー・アイドラーです。

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

Type	材質	表面処理
ROBASC	アルミ合金	硬質アルマイト

*硬質アルマイトは皮膜硬度300HV~

型式	D	丸穴+タップ	キー溝+タップ	指定10mm単位 L	K	d1	D1	M	キー溝+タップ		
ROBASC	50	15	N15	40~160	30*	27	40	M5	M4		
		20	N20						M5		
		25	N25						M6		
	60	25	N25					32	45	M6	M5
		30	N30								M6
		35	N35								M6
	70	20	N20					35	50	M6	M5
		25	N25								M6
		30	N30								M6
	75	25	N25					40	55	M8	M6
		30	N30								M8
		35	N35								M8
80	25	N25	41	55	M8	M6					
	30	N30				M6					
	35	N35				M8					
100	30	N30	45	60	M8	M6					
	35	N35				M6					
	40	N40				M8					

●キー溝加工条件として、L<50の場合、K=20となります。
●価格計算例 ROBASC50-N20-L100の場合 4,220円 (本体基準単価) + 570円 (キー溝加工価格) = 4,790円 (基準単価)

Price 価格

●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量	1~9	10~14	15~20	21~
値引率	基準単価	15%	20%	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	お見積り

Type	材質	表面処理
ROFASC	アルミ合金	硬質アルマイト

*硬質アルマイトは皮膜硬度300HV~

型式	D	d	指定10mm単位 L	d1	ベアリング寸法		
ROFASC	50	10	40~160	22	B6200ZZ	30	9
		12			B6001ZZ	28	8
		15			B6902ZZ	28	7
	60	20			B6804ZZ	32	7
		25			B6905ZZ	42	9
		30			B6201ZZ	32	10
	70	15			B6002ZZ	32	9
		20			B6904ZZ	37	9
		25			B6905ZZ	42	9
	75	20			B6906ZZ	47	9
		25			B6002ZZ	32	9
		30			B6904ZZ	37	9
80	25	B6905ZZ	42	9			
	30	B6906ZZ	47	9			
	35	B6907ZZ	55	10			
100	25	B6205ZZ	52	15			
	30	B6006ZZ	55	13			
	35	B6907ZZ	55	10			
100	30	B6006ZZ	55	13			
	35	B6907ZZ	55	10			
100	40	B6008ZZ	68	15			

●価格計算例 ROFASC50-N20-L100の場合 4,220円 (本体基準単価) + 570円 (キー溝加工価格) = 4,790円 (基準単価)

Price 価格

●数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P133

数量	1~9	10~14	15~20	21~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	お見積り

D	L40	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110	L120	L130	L140	L150	L160
50	3,590	3,780	4,010	4,250	4,490	4,750	5,050	5,350	5,660	6,000	6,350	6,760	7,180
60	4,440	4,680	4,960	5,240	5,550	5,870	6,220	6,630	7,070	7,650	8,000	8,610	9,260
70	5,160	5,460	5,830	6,240	6,670	7,160	7,670	8,270	8,860	9,470	10,080	10,750	11,430
75	5,670	5,950	6,320	6,700	7,120	7,600	8,170	8,750	9,360	10,000	10,660	11,360	12,190
80	6,080	6,500	6,920	7,350	7,860	8,370	9,020	9,680	10,350	11,020	11,780	12,600	13,570
100	7,320	7,810	8,340	8,900	9,500	10,120	10,750	11,480	12,230	13,090	13,980	14,910	15,890



●値下げ価格
●新価格
●スライド値引率変更