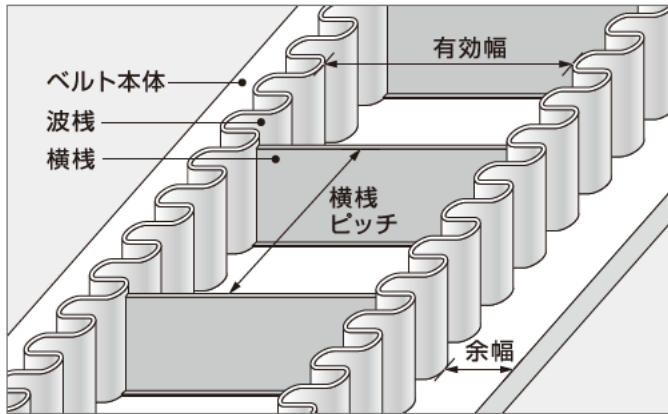


サンライン急傾斜搬送用途ベルト製品紹介

サンラインベルトを本体に用い、波棧と横棧を組合わせた急傾斜搬送用のベルトです。垂直搬送も可能で、狭いスペースで設置する事ができ、粉体やバラ物の搬送に適します。

ベルト構造



特長

- 急傾斜搬送が可能。
- コンベヤ設備の小型化に貢献。
- 乗り継ぎなしでラインの変角が可能。
- 荷こぼれが少ない。
- 様々な用途と搬送量に対応。

主な用途

- 食品、特に粉体やバラもの搬送の急傾斜搬送。
- 各種原料、部品の急傾斜搬送。
- ホッパー等からの引き出し用途。

品名の 見方

【例】

〈本体ベルト〉 **SL-S7233**
 ①
 400(mm)×12500(mm)
 ② ③
 ① 品名 ② 幅 ③ 長さ

〈有効幅〉 190(mm) 有効幅寸法
 〈余幅〉 60(mm) 余幅寸法

〈波棧〉 **WA-60U(W)**
 ① ② ③ ④

〈横棧〉 **TC-50U(W)** ピッチ 200(mm)
 ① ② ③ ④ ⑤

- ① 形式：[波棧] WA WB WC [横棧] TC ② 高さ(mm)
 ③ 材質：U…ウレタン C…塩化ビニル
 ④ 色調：W…白 G…緑 ⑤ 取付けピッチ(mm)

本体ベルト製品ラインナップ

品名	プライ数	重量 (kg/m ²)	総厚 (mm)	最小フーリ径(mm)/ナイフエッジ			ベルト支持区分			表面摩擦係数	裏面摩擦係数	未包装食品	旧品名・備考
				フィンガー	加熱ラップ	常温ラップ	テーブル	ローラ	トラフ				
SL-S7233	2	1.9	1.7	55	60	65	○	○	×	0.3	0.2	○	8DUWE HS
SL-S7432	2	1.9	1.7	55	60	65	○	○	×	0.3	0.2	○	8DUGE HS
SL-S7211	2	2.8	2.6	75	75	75	×	○	×	0.5	0.5	×	8DCW5/W5E HN
SL-S7411	2	2.8	2.6	75	75	75	×	○	×	0.5	0.5	×	8DCG5/G5E HN

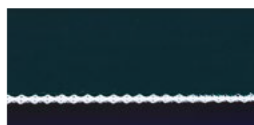
○：適用可(その機能あり) ×：適用不可

■ SL-S7233



表面/裏面
 材質 PU/PET
 色調 白/白
 形状 平滑艶あり/含浸

■ SL-S7432



表面/裏面
 材質 PU/PET
 色調 緑/白
 形状 平滑艶あり/含浸

■ SL-S7211



表面/裏面
 材質 PVC/PVC
 色調 白/白
 形状 平滑艶あり/布目(N)

■ SL-S7411



表面/裏面
 材質 PVC/PVC
 色調 緑/緑
 形状 平滑艶あり/布目(N)

PU：ポリウレタン PET：ポリエステル PVC：塩化ビニル

未包装食品搬送について

○印は食品衛生に関する厚生省告示 370号に合格しています。

×印は未包装食品搬送には使用しないでください。ポリ袋・箱等で包装された食品、またはトレイ等に乗せられた食品の搬送には使用可能です。

波棧標準仕様

形式	形状	品名	色調	P 波ピッチ (mm)	W 棧幅 (mm)	高さ (mm)	最小 フリージ (mm)	
WA		WA-40U (G)	緑	50	45	40	100	
		WA-60U (G)	緑			60	150	
		WA-80U (G)	緑			80	200	
		WA-40C (G)	緑			40	100	
		WA-60C (G)	緑			60	150	
		WA-80C (G)	緑			80	200	
WB		WB-30U (G)	緑	33	30	30	75	
WB-30U (W)		白						
WC		WC-40U (G)	緑	45	55	40	80	
		WC-40U (W)	白					
		WC-60U (G)	緑			60	100	
WC-60U (W)		白						

横棧標準仕様

形式	形状	品名	色調	H 棧高さ (mm)	W 棧幅 (mm)	重量 (kg/m)	未 包装 食品
TC型		SL-TC30U (G)	緑	30	25	0.21	○
		SL-TC30U (W)	白				
		SL-TC50U (G)	緑	50	30	0.34	○
		SL-TC50U (W)	白				
		SL-TC70U (G)	緑	70	35	0.54	○
		SL-TC70U (W)	白				
		SL-TC30C (G)	緑	30	29	0.24	×
SL-TC30C (W)	白						
SL-TC50C (G)	緑	50	33	0.63	×		
SL-TC50C (W)	白						
SL-TC70C (G)	緑	70	40	1.20	×		
SL-TC70C (W)	白						

○: 適用可(その機能あり) ×: 適用不可

- ※ 波棧と横棧の寸法すき間公差=0~4mm
- ※ 標準横棧ピッチ: 150mm, 300mm, 400mm, 500mm
(この他に標準ピッチとして 100~1000mm 間隔のピッチで製作致します)
- ※ 標準以外の波棧高さをご要望の場合は当社販売会社もしくは販売店へご相談ください。
- ※ フリーゾーン R は 5 および 10~100mm まで 10mm ピッチで製作可能です。変角ラインの R の寸法は $R \geq 0.1 \times (B+H)$ を推奨します。10mm 以下の端数は切り上げてください。
- ※ 製作可能寸法: 最大ベルト幅 B は 1000mm, 最大有効幅 NB は変角ラインは 700mm, 直線ラインは 800mm, 長さはいずれも最大 60m, これ以上の寸法をご要望の場合は当社販売会社もしくは販売店へご相談ください。

ベルト幅と波棧・横棧の標準組合せ

形式	形状	B (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	NB (mm)	R (mm)
変角ライン		200	-	-	-	-
		250	-	-	-	-
		300	40	30	110	50
			60	50		
		350	40	30	160	50
			60	50		
		400	40	30	190	60
			60	50		
		450	40	30	240	60
			60	50		
		500	40	30	270	70
			60	50		
		600	40	30		
			60	50	370	70
			80	70		
800	40	30				
	60	50	530	90		
	80	70				
1000	40	30				
	60	50	710	100		
	80	70				
直線ライン		210	40	30	110	5
			60	50		
		250	40	30	150	5
			60	50		
		300	40	30	200	5
			60	50		
		350	40	30	250	5
			60	50		
		400	40	30	300	5
			60	50		
		450	40	30	350	5
			60	50		
		500	40	30	400	5
			60	50		
		600	40	30	500	5
60	50					
800	40	30	700	5		
	60	50				
1000	40	30				
	60	50	790	60		
	80	70				

軽送用ベルトの特長と主な用途

サンライズベルト

ベルト選定について

用途 食品搬送

用途 物流・一般搬送

用途 特殊搬送

スーパーサンライズベルト

用途 急傾斜搬送

設計資料・特殊加工など

ポルタベルト

バンコロンクシシクロベルト

PSベルト

丸ベルト

用語集