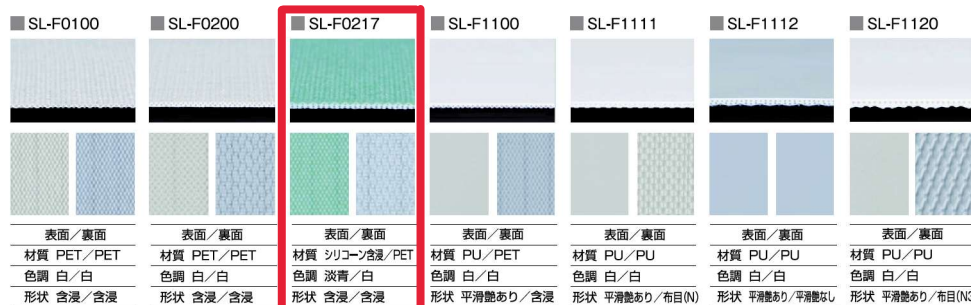


未包装食品搬送用ベルト

在庫状況や納期に関しては、当社販売会社もしくは販売店にお問い合わせください

品名	プライ 数	許容 応力 (N/mm)	K1% ※1	K1%R ※2	重量 (kg/m ²)	総厚 (mm)	最小ブリー径 ^{※3} (mm)/ナイフエッジ			ベルト支持区分			摩擦係数		耳ほつれ 防止
							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	表面	裏面	
【1】 耳ほつれ防止、抗菌・防カビ機能を持つ表面カバーなしベルトです。滑り性、剥離性に優れ、搬送物の整列、生地搬送に適します。															
SL-F0100	1	3.5	4.8	1.3	0.7	0.6	25/R3	-	-	○	○	×	0.15	0.15	○
SL-F0200	2	4.0	10.2	3.1	1.2	1.1	25/R5	30/R10	※4	○	○	△	0.15	0.15	○
SL-F0217	2	4.0	10.2	3.1	1.2	1.1	-	35	※4	○	○	△	0.1	0.15	○
【2】 耳ほつれ防止、抗菌・防カビ、耐温水洗浄、耐低温の機能を持つ、未包装食品搬送の標準となるベルトです。															
SL-F1100	1	3.5	4.8	2.2	0.9	0.8	15/R3	20/R5	25	○	○	×	0.3	0.15	○
SL-F1111	1	3.5	4.8	2.2	1.3	1.1	15/R5	25/R10	30	△	○	×	0.3	0.3	○
SL-F1112	1	3.5	3.8	2.4	1.2	1.0	15/R5	25/R10	30	△	○	×	0.2	0.2	○
SL-F1120	1	3.5	4.8	2.5	1.3	1.3	25	30	-	○	○	×	0.3	0.2	○
SL-F1121	1	2.0	3.8	2.4	1.2	1.0	15/R5	-	-	○	○	×	0.3	0.2	○
SL-F1200	2	6.5	5.6	4.1	1.5	1.4	25/R8	30/R10	40	○	○	△	0.3	0.15	○
SL-F1201	2	4.0	4.4	3.7	1.3	1.1	10/R2	15/R3	25	○	○	△	0.3	0.15	○
SL-F1204	2	4.0	7.5	4.1	1.3	1.2	15/R3	20/R5	25	○	○	△	0.3	0.15	○
SL-F1206N	2	4.0	7.5	4.1	1.6	1.4	20/R5	25/R8	30	○	○	△	0.4	0.15	○
SL-F1211	2	4.0	7.5	2.1	1.6	1.4	25/R8	30/R10	40	△	○	△	0.3	0.3	○
SL-F1218	2	4.0	7.5	4.1	1.3	1.1	15/R3	20/R5	25	○	○	△	0.3	0.15	○

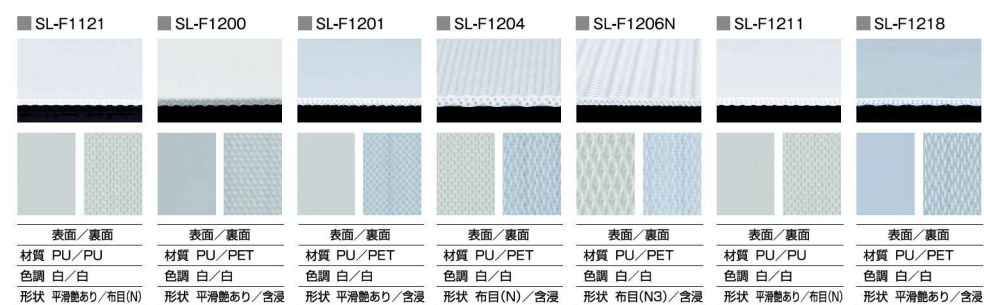
○：適用可(その機能あり) △：適用可能な場合があります。当社販売会社もしくは販売店にご相談ください。×：適用不可 -：その機能を有せず。



PU：ポリウレタン PET：ポリエステル

- ※1 弾性係数(数値は測定値であり、保証値ではありません)
- ※2 応力緩和後の弾性係数(JIS K 6378)(数値は測定値であり、保証値ではありません)
- ※3 最小ブリー径はベルトの耐久性からみた数値です。p.81~82にブリーのたわみを考慮したブリー径選定表を記載していますのでご確認ください。
- ※4 繊細な帆布を使用しており、ラップ端末施工および常温接着施工でのジョイント強度にバラツキが発生しやすい品種になります。加熱プレスによるジョイントを推奨します。

横剛性	収縮防止		未包装 食品 搬送	抗菌 防カビ	非付着	滑り 搬送	傾斜 搬送 5度	最大使用 可能幅 (mm)	使用可能温度範囲(℃) ※ベルト表面温度		管理番号	品名
	熱水 収縮	潜り込み 収縮							乾燥	湿熱		
-	-	-	○	○	-	○	-	600	-40 ~80	60	SL-3.5PENF SS	SL-F0100
-	-	○	○	○	-	○	-	1800	-40 ~80	60	SL-4PENF SS	SL-F0200
-	-	○	○	○	○	○	-	1600	-10 ~80	60	SL-4PSENF SS	SL-F0217
-	-	-	○	○	-	-	△	600	-40 ~80	60	SL-3.5UBWENF HS	SL-F1100
-	-	-	○	○	-	-	△	600	-40 ~80	60	SL-3.5UBWENF HN	SL-F1111
-	-	○	○	○	-	-	△	600	-40 ~80	60	SL-3.5UBWENF HF	SL-F1112
-	-	○	○	○	-	-	△	600	-10 ~80	60	SL-3.5UBWENF HN3	SL-F1120
-	-	○	○	○	-	-	△	600	-10 ~80	60	SL-2UBW/GWENF HN	SL-F1121
-	-	-	○	○	-	-	△	1800	-10 ~80	60	SL-6.5UBWENF HS	SL-F1200
-	-	-	○	○	-	-	△	1800	-40 ~80	60	SL-4UBWENF HS	SL-F1201
-	-	-	○	○	-	-	△	1800	-40 ~80	60	SL-4UBWENF NS	SL-F1204
-	-	○	○	○	-	-	○	1800	-40 ~80	60	SL-4UBWENF N3S	SL-F1206N
-	-	○	○	○	-	-	△	1800	-40 ~80	60	SL-4UBWENF HN	SL-F1211
-	-	○	○	○	-	-	△	1800	-40 ~80	60	SL-4UBWENFA HS	SL-F1218



- 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号に適合しています。一印は未包装食品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、またはトレイ等に載せられた食品の搬送には使用可能です。
- ジョイント方法について** ① -10~0℃で使用になる場合は、フィンガージョイントまたは加熱ラップジョイントを行ってください。常温ラップジョイントは適用できません。② -40~-10℃で使用になる場合は、フィンガージョイントを行ってください。加熱ラップジョイントおよび常温ラップジョイントは適用できません。
- トラフ使用について** トラフコンベヤでご使用になる場合は、加熱ラップジョイントを行ってください。フィンガージョイントおよび常温ラップジョイントは適用できません。
- 最大使用可能幅1800mm超のベルトについて** 対応できるジョイント方法、V加工加工、その他加工に制約があります。当社販売会社もしくは販売店にご相談ください。

サニタリーベルトの
特徴と主な用途
サニタリーベルト
品名の見方
食品搬送
物流一般搬送
特殊搬送
スーパー
ベルト
急傾斜搬送
ご使用に
際して
サニタリーベルト
選定方法設計方法
ポリタールベルト
PVCベルト
サニタリーベルト
設計仕様特殊加工を
用語集索引

傾斜搬送用ベルト

在庫状況や納期に関しては、当社販売会社もしくは販売店にお問い合わせください

品名	プライ 数	許容 応力 (N/mm)	K1% ※1	K1%R ※2	重量 (kg/m ²)	総厚 (mm)	最小プリー径※3(mm)/ナイフエッジ			ベルト支持区分			摩擦係数	
							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	表面	裏面
【13】ベルト表面の突起や、表面摩擦抵抗の大きさを利用して傾斜搬送を行います。搬送物と表面の組合せで傾斜可能な角度が変わります。														
SL-M2309	1	4.0	5.8	4.0	1.6	1.5	30	30	35	○	○	×	1.7	0.15
SL-M2109	1	4.0	5.8	4.0	1.6	1.5	30	30	35	○	○	×	1.7	0.15
【14】ホコリや汚れの影響を抑え、傾斜搬送能力の持続性に優れます。ベルトの長寿命化に貢献します。														
SL-MC100R	1	4.0	3.5	1.9	1.9	2.0	20	-	-	○	○	×	0.9	0.1
SL-MC200R	2	8.0	10.0	6.9	3.0	3.0	60	60	-	○	○	△	0.9	0.1
SL-MC300R	1	4.0	3.5	1.9	1.9	2.0	20	-	-	○	○	×	0.9	0.1
SL-MC400R	2	8.0	10.0	6.9	3.0	3.0	60	60	-	○	○	△	0.9	0.1
SL-MC430R	2	8.0	9.4	6.2	3.6	3.5	75	75	-	×	○	△	0.9	0.5

滑り搬送用ベルト

【15】ベルト表面が滑り易い仕様で、整列や仕分け、搬送物を横から投入する用途に適します。

SL-M5100	1	4.0	5.8	4.2	0.5	0.5	25/R3	30/R5	35	○	○	×	0.15	0.15
SL-M5200N	2	8.0	14.0	7.2	1.1	1.1	25/R8	30/R10	40	○	○	△	0.15	0.1
SL-M5201N	2	6.5	5.9	2.7	1.2	1.2	25/R5	30/R10	-	○	○	△	0.15	0.15
SL-M5210	2	8.0	15.1	8.4	1.1	1.1	-	40	45	○	○	△	0.05	0.1
SL-M5302	1	4.0	6.8	3.4	0.5	0.5	25/R3	30/R5	35	○	○	×	0.15	0.15
SL-M5402N	2	8.0	16.1	4.8	1.2	1.2	25/R8	30/R10	40	○	○	△	0.15	0.1
SL-M5422	2	5.0	10.9	5.6	1.2	1.2	25/R5	30/R10	35	○	○	△	0.15	0.15

○：適用可(その機能あり) △：適用可能な場合があります。当社販売会社もしくは販売店にご相談ください。 ×：適用不可 -：その機能を有さず。

■ SL-M2309	■ SL-M2109	■ SL-MC100R	■ SL-MC200R	■ SL-MC300R	■ SL-MC400R	■ SL-MC430R
表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面
材質 PU/PET	材質 PU/PET	材質 特殊ゴム/PET	材質 特殊ゴム/PET	材質 特殊ゴム/PET	材質 特殊ゴム/PET	材質 特殊ゴム/PVC
色調 緑/白	色調 白/白	色調 白/白	色調 白/白	色調 緑/白	色調 緑/白	色調 緑/緑
形状 縦溝(R1)/含浸	形状 縦溝(R1)/含浸	形状 特殊(R8)/帆布面	形状 特殊(R8)/帆布面	形状 特殊(R8)/帆布面	形状 特殊(R8)/帆布面	形状 特殊(R8)/布目(N)

PU：ポリウレタン PET：ポリエステル PVC：ポリ塩化ビニル

※1 弾性係数(数値は測定値であり、保証値ではありません)

※2 応力緩和後の弾性係数[JIS K 6378](数値は測定値であり、保証値ではありません)

※3 最小プリー径はベルトの耐久性からみた数値です。

p.81~82にプリーのたわみを考慮したプリー径測定表を記載していますのでご確認ください。

耳ほつれ 防止	低騒音	横剛性	未包装 食品 搬送	非付着	滑り 搬送	傾斜 搬送 5度	超帯電 防止	最大使用 可能幅 (mm)	使用可能温度範囲(℃) ※ベルト表面温度		管理番号	品名
									乾燥	湿熱		
-	-	-	○	-	-	○	-	1200	-10 ~80	50	SL-4DUGE R1S	SL-M2309
-	-	-	○	-	-	○	-	1200	-10 ~80	50	SL-4DUWE R1S	SL-M2109
(ミスタークライマー)												
-	○	-	-	-	-	○	-	600	-5 ~60	40	SL-4MIWE R80	SL-MC100R
-	○	-	-	-	-	○	-	1800	-5 ~60	40	SL-8MIWE R80	SL-MC200R
-	○	-	-	-	-	○	-	600	-5 ~60	40	SL-4MIGE R80	SL-MC300R
-	○	-	-	-	-	○	-	1800	-5 ~60	40	SL-8MIGE R80	SL-MC400R
-	-	-	-	-	-	○	-	1800	5 ~60	40	SL-8IG/CGER8N	SL-MC430R

-	-	-	○	-	○	-	-	600	-10 ~80	50	SL-4PE SS	SL-M5100
-	-	-	○	-	○	-	-	1800	-10 ~80	50	SL-8MPE S0	SL-M5200N
○	-	-	○	-	○	-	-	1800	-10 ~80	50	SL-6.5PE MF SS	SL-M5201N
-	-	-	○	○	○	-	-	1800	-10 ~80	50	SL-8PSE SS	SL-M5210
-	-	-	○	-	○	-	-	600	-10 ~80	50	SL-4PGE SS	SL-M5302
-	○	-	○	-	○	-	-	1800	-10 ~80	50	SL-8MPGF S0	SL-M5402N
-	-	-	○	-	○	-	-	1800	-10 ~80	50	SL-5PGE SS	SL-M5422

■ SL-M5100	■ SL-M5200N	■ SL-M5201N	■ SL-M5210	■ SL-M5302	■ SL-M5402N	■ SL-M5422
表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面	表面/裏面
材質 PET/PET	材質 PET/PET	材質 PET/PET	材質 シリコン含浸/PET	材質 PET/PET	材質 PET/PET	材質 PET/PET
色調 白/白	色調 白/白	色調 白/白	色調 淡青/白	色調 緑/緑	色調 緑/白	色調 緑/白
形状 含浸/含浸	形状 含浸/帆布面	形状 含浸/含浸	形状 含浸/含浸	形状 含浸/含浸	形状 含浸/帆布面	形状 含浸/含浸

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号に適合しています。一印は未包装食品には使用しないでください。

ジョイント方法について

ポリ袋・箱等で包装された食品、またはトレイ等に載せられた食品の搬送には使用可能です。

① -10~0℃で使用になる場合は、フィンガージョイントまたは加熱ラップジョイントを行ってください。常温ラップジョイントは適用できません。

② -40~10℃で使用になる場合は、フィンガージョイントを行ってください。加熱ラップジョイントおよび常温ラップジョイントは適用できません。

トラフ使用について

トラフコンベヤでご使用になる場合は、加熱ラップジョイントを行ってください。フィンガージョイントおよび常温ラップジョイントは適用できません。

最大使用可能幅1800mm超の
ベルトについて

対応できるジョイント方法、Vガイド加工、その他加工に制約があります。当社販売会社もしくは販売店にご相談ください。