

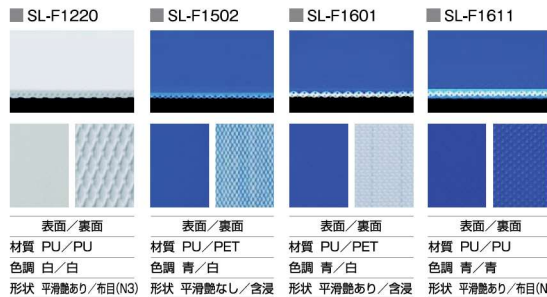
未包装食品搬送用ベルト

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	フライ数	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	
【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-F1220	2	4.0	7.5	2.1	2.0	1.9	45	55	60	○	○	△	0.3	0.2	○
SL-F1502	1	3.5	4.8	2.2	0.9	0.8	15/R3	20/R5	25	○	○	×	0.25	0.15	○
SL-F1601	2	4.0	4.4	3.7	1.3	1.1	10/R2	15/R3	25	○	○	△	0.3	0.15	○
SL-F1611	2	4.0	7.5	2.1	1.6	1.4	25/R8	30/R10	40	△	○	△	0.3	0.3	○

【3】 耳ほつれ防止、抗菌・防カビ性能に加え、非付着性に優れたベルトで、生地・チョコレートなど付着性の強い搬送物に最適です。															
SL-F2100	1	3.5	5.0	2.9	1.0	0.9	20/R5	25/R8	-	○	○	×	0.2	0.15	○
SL-F2104	1	3.5	5.0	2.9	1.1	1.0	20/R5	25/R8	-	○	○	×	0.2	0.15	○
SL-F2105	1	3.5	5.0	2.9	1.4	1.4	25/R8	30/R10	-	○	○	×	0.2	0.15	○
SL-F2200	2	6.5	6.2	4.3	1.6	1.4	25/R10	30	-	○	○	△	0.2	0.15	○
SL-F2200N	2	4.0	4.4	3.7	1.4	1.2	20/R8	30	-	○	○	△	0.2	0.15	○
SL-F2205N	2	4.0	4.4	3.7	1.7	1.7	25/R10	30	-	○	○	△	0.2	0.15	○
SL-F2224	2	4.0	4.4	3.7	1.4	1.3	15/R5	30	-	○	○	△	0.2	0.15	○
SL-F2601	2	4.0	4.4	3.7	1.4	1.2	25/R8	30	-	○	○	△	0.2	0.15	○
SL-F2624	2	4.0	4.4	3.7	1.4	1.3	15/R5	30	-	○	○	△	0.2	0.15	○
SL-S0003	1	3.5	5.9	2.9	1.0	1.0	20/R5	25/R8	×	○	○	×	0.2	0.15	○
SL-S0004	1	3.5	5.9	2.9	1.0	1.0	20/R5	25/R8	-	○	○	×	0.2	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。



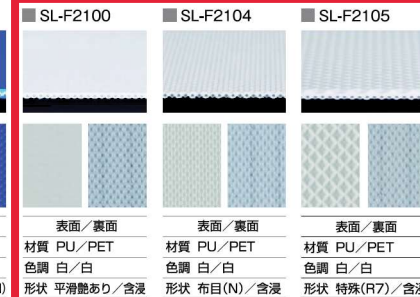
PU: ポリウレタン PET: ポリエステル

※1 弾性係数(数値は測定値であり、保証値ではありません)

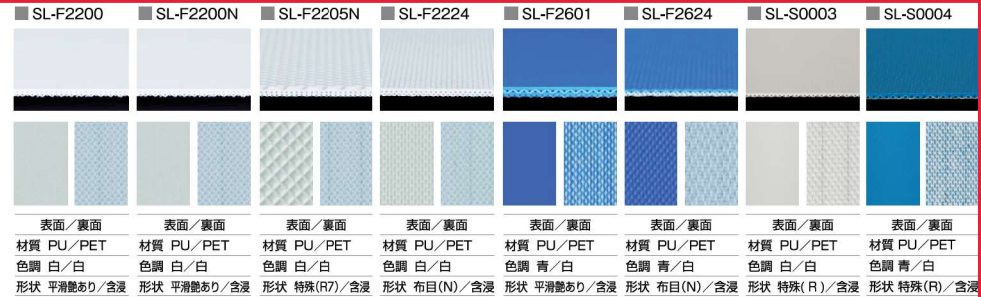
※2 応力緩和後の弾性係数[JIS K 6378] (数値は測定値であり、保証値ではありません)

※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。



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(℃)		管理番号	品名
	熱水収縮	潜り込み収縮							※ベルト表面温度	乾燥		
-	-	○	○	○	-	-	△	1800	-10~80	60	SL-4UBW/GWENF HN3	SL-F1220
-	-	-	○	○	-	-	△	600	-40~80	60	SL-3.5UBBENF FS	SL-F1502
-	-	-	○	○	-	-	△	1800	-40~80	60	SL-4UBBENF HS	SL-F1601
-	-	○	○	○	-	-	△	1800	-40~80	60	SL-4UBB/BBENF HN	SL-F1611
-	-	-	○	○	○	-	-	600	-10~80	60	SL-3.5URWENF HS	SL-F2100
-	-	-	○	○	○	-	-	600	-10~80	60	SL-3.5URWENF NS	SL-F2104
-	-	-	○	○	○	-	-	600	-10~80	60	SL-3.5URWENF R7S	SL-F2105
-	-	-	○	○	○	-	-	1800	-10~80	60	SL-6.5URWENF HS	SL-F2200
-	-	-	○	○	○	-	-	1800	-10~80	60	SL-4URWENF HS	SL-F2200N
-	-	-	○	○	○	-	-	1800	-10~80	60	SL-4URWENF R7S	SL-F2205N
-	-	-	○	○	○	-	-	1800	-10~80	60	SL-4URWENF NS	SL-F2224
-	-	-	○	○	○	-	-	1800	-10~80	60	SL-4URBENF HS	SL-F2601
-	-	-	○	○	○	-	-	1800	-10~80	60	SL-4URBENF NS	SL-F2624
-	-	○	○	○	○	-	-	400	-10~80	60	SL-3.5URWENF RS	SL-S0003
-	-	○	○	○	○	-	-	400	-10~80	60	SL-3.5URBENF RS	SL-S0004



- 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。-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℃でご使用になる場合は、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℃でご使用になる場合は、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** トラフコンベア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1900mm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。

サニタリーベルトの
特徴
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
ポリベルト
PUベルト
サニタリーベルト
設計資料特殊加工を
用語集索引

特殊搬送用途ベルト

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)	最小プリージ径 ^{※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
【23】 耐熱ゴム含浸、シリコンやフェルトをカバー材に使った非付着性のベルトです。※4														
SL-S1239	2	5.0	8.8	3.7	1.8	1.6	-	75	-	○	○	×	1.7	0.25
SL-S1831	2	8.0	10.3	7.5	2.2	2.0	-	50	-	○	○	△	0.15	0.15
SL-S8231N	2	4.0	9.6	2.8	2.3	2.3	50	50	55	○	○	△	0.25	0.15
SL-SY137N	1	3.5	3.6	2.4	2.2	2.6	-	40	40	○	○	△	0.4	0.15
【24】 食品衛生に関する厚生省告示370号に適合した食品搬送用PVCカバーのベルトです。カビの繁殖に耐性があります。														
SL-S9241	2	8.0	14.1	8.8	2.1	1.9	50	50	50	○	○	△	0.4	0.15
SL-S9235	2	8.0	21.0	10.1	2.6	2.4	80	80	80	×	○	△	0.4	0.4
SL-SY292	2	8.0	18.9	8.4	3.2	2.9	100	100	100	×	○	○	0.4	0.5
【25】 ウェイトチェッカーや目視、カメラによる検査ラインに適したベルトです。光を透過するベルトも取り揃えています。														
SL-SY045	2	5.0	15.7	6.3	1.4	1.3	35	40	-	△	○	○	0.25	0.25
SL-M4100	1	4.0	3.8	2.2	0.9	0.8	15/R3	25/R8	30	○	○	×	0.3	0.1
SL-M4300	1	4.0	3.8	2.2	0.9	0.8	15/R3	25/R8	30	○	○	×	0.3	0.1
SL-M4329	1	3.5	5.7	3.2	0.9	0.8	15/R3	25/R8	30	○	○	×	0.25	0.15
【26】 ベルト上で搬送物をカットする用途に適したベルトです。搬送面のカバーが厚く、硬度が低いため刃物が帆布を傷つけることを軽減します。														
SL-SY245	2	8.0	20.0	8.9	4.4	4.0	-	150	150	×	○	△	1.7	0.3

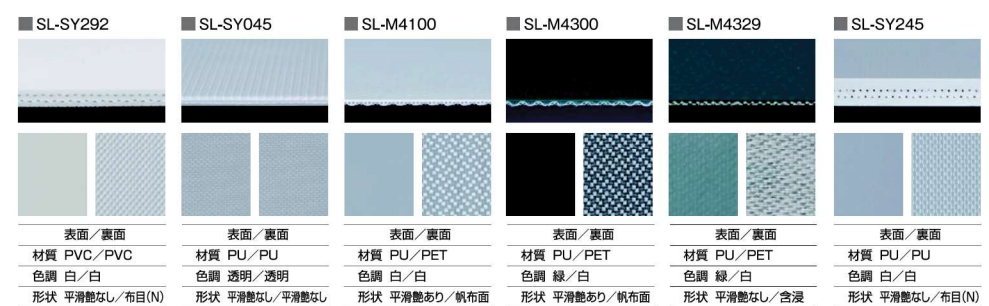
○: 適用可(その機能あり) △: 適用可能な場合があります。当社販売会社もしくは販売店にご相談ください。 ×: 適用不可 -: その機能を有さず。



PU: ポリウレタン PET: ポリエステル PVC: 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 最小プリージ径はベルトの耐久性からみた数値です。
p.81~82にプリージのたわみを考慮したプリージ測定表を記載していますのでご確認ください。
- ※4 非付着性の効果は搬送物とベルトの組合せによって異なります。当社販売会社もしくは販売店にご相談ください。

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	-40~180	-	SL-5SWENF KS	SL-S1239
-	-	-	-	○	△	-	-	1200	-20~150	-	SL-8EE SS	SL-S1831
-	-	○	○	○	-	△	-	1800	-10~80	50	SL-4PCE OS	SL-S8231N
-	-	-	○	○	-	△	-	600	-10~80	50	SL-3.5UMFE CS	SL-SY137N
-	-	-	○	-	-	△	-	1200	5~60	40	SL-8CWJE FS	SL-S9241
-	-	-	○	-	-	△	-	1200	5~60	40	SL-8CW5/W5JE FF	SL-S9235
-	-	-	○	-	-	△	-	1800	5~60	40	SL-8YCW FN	SL-SY292
-	-	-	○	-	-	△	-	1500	-10~80	50	SL-5U トーメイ FF	SL-SY045
-	○	-	○	-	-	△	-	600	-10~80	50	SL-4MUWE H0	SL-M4100
-	○	-	○	-	-	△	-	600	-10~80	50	SL-4MUGE H0	SL-M4300
○	○	-	○	-	-	△	-	600	-10~80	50	SL-3.5UGENFA FS	SL-M4329
-	-	-	○	-	-	△	-	1800	-10~80	50	SL-8USW15/W12E FN	SL-SY245



- 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。

特殊搬送用途ベルトの
詳細な仕様や
お問い合わせ先
品名の見方
食品搬送
物流一般搬送
特殊搬送
スパー
ベルト
急傾斜搬送
ご使用に
際しては
選定方法設計方法
サマーズベルト
ポリベルト
PVCベルト
サマーズベルト
設計資料特殊加工
用語集索引