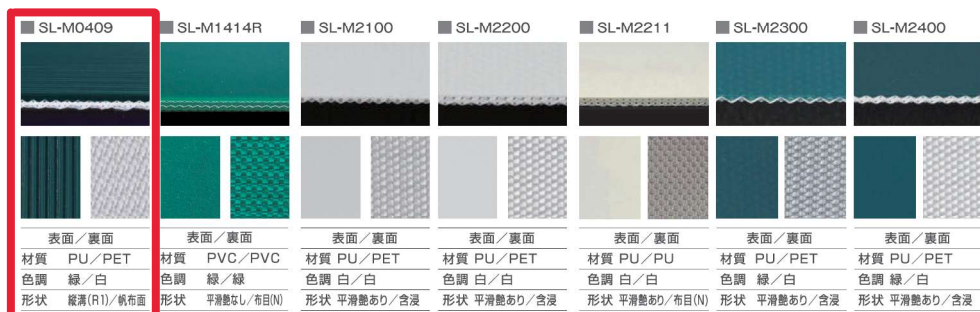


一般搬送用ベルト

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

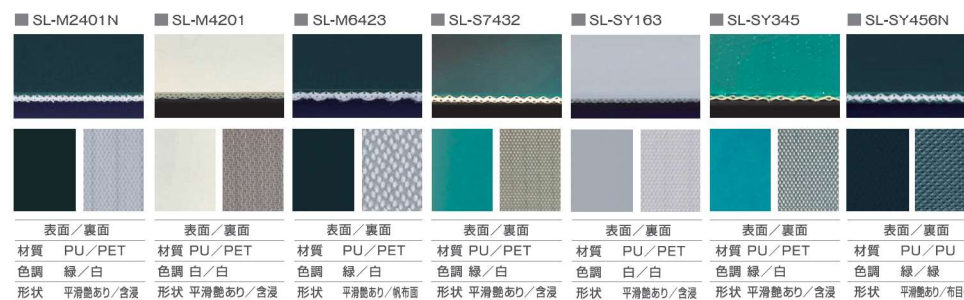
品名	プライ 数	許容 応力 (N/mm)	K1% ※1	K1%R ※2	重量 (kg/m ²)	総厚 (mm)	最小プリー径 ^{※3} (mm)/ナイフエッジ			ベルト支持区分			摩擦係数	
							フィンガー	加熱 ラップ	常温 ラップ	テーブル	ローラ	トラフ	表面	裏面
【10】一般搬送用の標準的なベルトです。広幅対応可能な品種や、傾斜用の縦溝、低騒音仕様など取り揃えています。														
SL-M0409	2	8.0	14.7	7.4	2.2	2.1	50	50	55	○	○	△	1.7	0.1
SL-M1414R	2	8.0	7.9	4.8	3.0	2.6	60	60	60	×	○	△	0.4	0.5
SL-M2100	1	4.0	7.5	4.1	1.0	0.9	20/R5	25/R8	30	○	○	×	0.3	0.15
SL-M2200	2	8.0	15	8.1	1.5	1.4	35	40	45	○	○	△	0.3	0.15
SL-M2211	2	8.0	18.5	8.9	1.7	1.6	55	60	65	△	○	△	0.3	0.3
SL-M2300	1	4.0	7.5	4.1	1.0	0.9	20/R5	25/R8	30	○	○	×	0.3	0.15
SL-M2400	2	8.0	15	8.1	1.5	1.4	35	40	45	○	○	△	0.3	0.15
SL-M2401N	2	6.5	8.1	4.3	1.5	1.4	25/R8	30/R10	40	○	○	△	0.3	0.15
SL-M4201	2	4.0	7.5	4.1	1.4	1.2	25/R5	30/R10	35	○	○	△	0.3	0.15
SL-M6423	2	8.0	14.7	7.4	1.5	1.4	35	40	40	○	○	△	0.3	0.1
SL-S7432	2	8.0	14.4	8.3	1.9	1.7	55	60	65	○	○	△	0.3	0.15
SL-SY163	1	3.5	5.9	2.9	1.0	0.9	20/R5	25/R8	30	○	○	×	0.3	0.15
SL-SY345	1	4.0	7.7	4.0	0.8	0.7	20/R5	25/R8	30	○	○	△	0.3	0.15
SL-SY456N	2	6.5	5.0	4.1	1.7	1.7	50	55	60	△	○	△	0.3	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。



※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選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		
-	○	-	○	-	-	○	-	1800	-10 ~80	50	SL-8MUGE R10	SL-M0409
-	-	△	-	-	-	△	-	2000	5~60	40	SL-8CG5/G5E FN	SL-M1414R
-	-	-	○	-	-	△	-	1200	-10 ~80	50	SL-4DUWE HS	SL-M2100
-	-	-	○	-	-	△	-	1800	-10 ~80	50	SL-8UWE HS	SL-M2200
-	-	-	○	-	-	△	-	1800	-10 ~80	50	SL-8UW2/W2E HN	SL-M2211
-	-	-	○	-	-	△	-	1200	-10 ~80	50	SL-4DUGE HS	SL-M2300
-	-	-	○	-	-	△	-	1800	-10 ~80	50	SL-8UGE HS	SL-M2400
○	-	-	○	-	-	△	-	1800	-10 ~80	50	SL-6.5UGE NF HS	SL-M2401N
○	○	-	○	-	-	△	-	1800	-10 ~80	50	SL-4MUWE NF HS	SL-M4201
-	○	-	○	-	-	△	-	1800	-10 ~80	50	SL-8MUGE H0	SL-M6423
-	-	○	○	-	-	△	-	1800	-10 ~80	50	SL-8UDGE HS	SL-S7432
○	-	-	○	-	-	△	-	1200	-10 ~80	50	SL-3.5DUWE NF HS	SL-SY163
-	-	-	○	-	-	△	-	600	-10 ~80	50	SL-4UGE HS	SL-SY345
○	-	-	○	-	-	△	-	1800	-10 ~80	50	SL-6.5UG2/G2E NF HN	SL-SY456N



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。

サラシベルトの
 特徴と主な用途
 サラシベルト
 製品ラインナップ
 品名の見方
 用途別
 食品搬送
 用途別
 物流・一般搬送
 用途別
 特殊搬送
 サラシベルト
 スーパー
 用途別
 傾斜搬送
 ご使用に
 際して
 サラシベルト
 選定方法設計方法
 ボルベルト
 PSベルト
 サラシベルト
 設計規格特殊加工
 参考資料
 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)	最小ブリー径※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。



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)

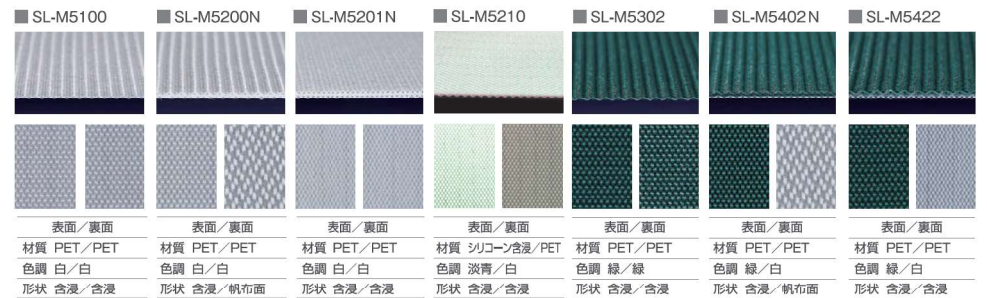
※2 応力緩和後の弾性係数【JIS K 6378】(数値は測定値であり、保証値ではありません)

※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
									乾熱	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



○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。

サマライズベルトの特長
サマライズベルトの強靱な構造
品名の見方
用途
食品搬送
物流・一般搬送
特殊搬送
スハート
サマライズベルト
用途
魚類搬送
「使用に際して」
サマライズベルト
選定方法設計方法
ボルトベルト
P.S.ベルト
サマライズベルト
設計資料特殊加工
用語集索引