

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。

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 HO	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

<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 緑/白 形状 縦溝(R1)/帆布面</p>	<p>表面/裏面 材質 PVC/PVC 色調 緑/緑 形状 平滑なし/布目(N)</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 白/白 形状 平滑あり/含浸</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 白/白 形状 平滑あり/含浸</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PU 色調 白/白 形状 平滑あり/布目(N)</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 緑/白 形状 平滑あり/含浸</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 緑/白 形状 平滑あり/含浸</p>
---	--	--	--	--	--	--

PU：ポリウレタン PET：ポリエステル PVC：塩化ビニル

<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 緑/白 形状 平滑あり/含浸</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 白/白 形状 平滑あり/含浸</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 緑/白 形状 平滑あり/帆布面</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 緑/白 形状 平滑あり/含浸</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 白/白 形状 平滑あり/含浸</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PET 色調 緑/白 形状 平滑あり/含浸</p>	<p>表面/裏面 材質 PU/PU 色調 緑/緑 形状 平滑あり/布目(N)</p>
--	--	---	--	--	--	--

※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。
 n.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。

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 ○ -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。

サニテックベルトの
 特徴や主な用途
 サニテックベルト
 製品ラインナップ
 品名の見方
 用途
 食品搬送
 用途
 物流・一般搬送
 用途
 特殊搬送
 サニテックベルト
 スーパー
 用途
 魚鮮搬送
 ご使用に
 際して
 サニテックベルト
 選定方法設計方法
 ポルベルト
 PSベルト
 サニテックベルト
 設計資料特設ページ
 用語集索引

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
SL-SY460	1	4.0	8.0	4.5	1.1	1.0	25	30	35	△	○	×	0.3	0.3
【11】一般搬送用のベルトです。広幅でのご利用や耐カット性を考慮した仕様を取り揃えています。														
SL-M1400R	2	8.0	9.7	7.0	2.2	2.0	50	50	50	○	○	△	0.4	0.1
SL-M1403R	2	8.0	8.0	5.8	3.6	3.3	75	75	75	○	○	△	0.4	0.1
SL-SY291	2	8.0	13.1	10.0	1.5	1.4	35	40	45	○	○	△	0.3	0.15
【12】ミニコン等の小型コンベヤに最適なベルトです。柔軟性に優れた小ブリー径やナイフエッジでもご利用になれます。														
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

傾斜搬送用ベルト

【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。搬送物と表面紋の組合せで傾斜可能な角度が変わります。

SL-M9400R	2	8.0	11.4	5.6	5.1	5.1	-	50	50	○	○	△	0.7	0.1
SL-M9409R	2	8.0	8.0	7.0	3.5	3.2	50	50	50	○	○	△	1.7	0.1
SL-S6100	1	3.5	3.4	2.2	1.0	0.9	25	25	30	○	○	×	1.7	0.15
SL-S6200	2	6.5	5.0	4.1	1.7	1.5	25	30	35	○	○	△	1.7	0.15
SL-S6400	2	6.5	5.0	4.1	1.7	1.5	25	30	35	○	○	△	1.7	0.15
SL-M0400N	2	8.0	15.1	7.7	2.8	2.8	-	50	55	○	○	△	0.5	0.15
SL-M2406	2	8.0	13.4	6.6	1.8	1.7	35	40	40	○	○	△	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 -：その機能を有さず。

品名	表面/裏面	材質	色調	形状
SL-SY460		PU/PU	緑/緑	平滑艶あり/布目(N)
SL-M1400R		PVC/PET	緑/白	平滑艶なし/帆布面
SL-M1403R		PVC/PET	緑/白	平滑艶なし/帆布面
SL-SY291		PU/PET	白/白	平滑艶あり/含浸
SL-M4100		PU/PET	白/白	平滑艶あり/帆布面
SL-M4300		PU/PET	緑/白	平滑艶あり/帆布面
SL-M4329		PU/PET	緑/白	平滑艶なし/含浸

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 6379】(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
									乾燥	湿熱		
-	-	-	○	-	-	-	-	600	-10 ~80	50	SL-4UG2/G2E HN	SL-SY460
-	-	△	-	-	-	△	-	3000	5~60	40	SL-8CGE FS	SL-M1400R
-	-	△	-	-	-	△	-	3000	5~60	40	SL-8CG20E FS	SL-M1403R
-	-	-	○	-	-	-	-	2500	-10 ~80	50	SL-8HUWE HS	SL-SY291
-	○	-	○	-	-	△	-	600	-10 ~80	50	SL-4MUWE HO	SL-M4100
-	○	-	○	-	-	△	-	600	-10 ~80	50	SL-4MUGE HO	SL-M4300
○	○	-	○	-	-	△	-	600	-10 ~80	50	SL-3.5UGENFA FS	SL-M4329

-	-	△	-	-	-	○	-	2000	5~60	40	SL-8CGE P20	SL-M9400R
-	○	△	-	-	-	○	-	3000	5~60	40	SL-8MCGE R10	SL-M9409R
○	-	-	○	-	-	○	-	600	-10 ~80	50	SL-3.5USWENF FS	SL-S6100
○	-	-	○	-	-	○	-	1800	-10 ~80	50	SL-6.5USWE NF FS	SL-S6200
○	-	-	○	-	-	○	-	1800	-10 ~80	50	SL-6.5USGENF FS	SL-S6400
-	-	-	○	-	-	○	-	1800	-10 ~80	50	SL-8UGE P1S	SL-M0400N
-	-	-	○	-	-	○	-	1800	-10 ~80	50	SL-8UGE N3S	SL-M2406

品名	表面/裏面	材質	色調	形状
SL-M9400R		PVC/PET	緑/白	布目(P2)/帆布面
SL-M9409R		PVC/PET	緑/白	縦溝(R1)/帆布面
SL-S6100		PU/PET	白/白	平滑艶なし/含浸
SL-S6200		PU/PET	白/白	平滑艶なし/含浸
SL-S6400		PU/PET	緑/白	平滑艶なし/含浸
SL-M0400N		PU/PET	緑/白	布目(P1)/含浸
SL-M2406		PU/PET	緑/白	布目(N3)/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。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。