## 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/m²) | 総厚 (mm) | 最小プーリ径※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。柔軟性に優れ小プーリ径やナイフエッジでもご使用になれます。 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |

| 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 | | |
| ー | ー | ー | ○ | ー | ー | ー | ー | 600 | −10〜80 | 50 | SL-4UG2/G2E HN | SL-SY460 |
| | | | | | | | | | | | | |
| ー | ー | △ | ー | ー | ー | △ | ー | 3000 | 5〜60 | 40 | SL-8CGE FS | SL-M1400R |
| ー | ー | △ | ー | ー | ー | △ | ー | 3000 | 5〜60 | 40 | SL-8CG20E FS | SL-M1403R |
| ー | ー | ー | ○ | ー | ー | ー | ー | 2500 | −10〜80 | 50 | SL-8HUWE HS | SL-SY291 |
| | | | | | | | | | | | | |
| ー | ○ | ー | ○ | ー | ー | △ | ー | 600 | −10〜80 | 50 | SL-4MUWE HO | SL-M4100 |
| ー | ○ | ー | ○ | ー | ー | △ | ー | 600 | −10〜80 | 50 | SL-4MUGE HO | SL-M4300 |
| ○ | ○ | ー | ○ | ー | ー | △ | ー | 600 | −10〜80 | 50 | SL-3.5UGENFA FS | SL-M4329 |

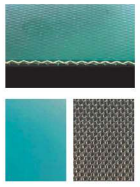
## 傾斜搬送用ベルト

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【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。搬送物と表面絞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 | ー | 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 | ー | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ー | ー | △ | ー | ー | ー | ○ | ー | 2000 | 5〜60 | 40 | SL-8CGE P2O | SL-M9400R |
| ー | ○ | △ | ー | ー | ー | ○ | ー | 3000 | 5〜60 | 40 | SL-8MCGE R1O | SL-M9409R |
| ○ | ー | ー | ○ | ー | ー | ○ | ー | 600 | −10〜80 | 50 | SL-3.5USWENF FS | SL-S6100 |
| ○ | ー | ー | ○ | ー | ー | ○ | ー | 1800 | −10〜80 | 50 | SL-6.5USWE NF FS | SL-S6200 |
| ○ | ー | ー | ○ | ー | ー | ○ | ー | 1800 | −10〜80 | 50 | SL-6.5USGENF FS | SL-S6400 |
| ー | ー | ー | ○ | ー | ー | ○ | ー | 1800 | −10〜80 | 50 | SL-8UGE P1S | SL-M0400N |
| ー | ー | ー | ○ | ー | ー | ○ | ー | 1800 | −10〜80 | 50 | SL-8UGE N3S | SL-M2406 |

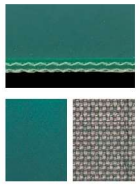
○：適用可(その機能あり)　△：適用可能な場合があります。当社販売会社もしくは販売店にご相談ください。　×：適用不可　ー：その機能を有さず。

■ SL-SY460



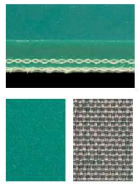
表面／裏面
材質　PU／PU
色調　緑／緑
形状　平滑艶あり／布目(N)

■ SL-M1400R



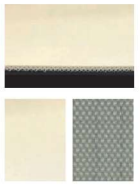
表面／裏面
材質　PVC／PET
色調　緑／白
形状　平滑艶なし／帆布面

■ SL-M1403R



表面／裏面
材質　PVC／PET
色調　緑／白
形状　平滑艶なし／帆布面

■ SL-SY291

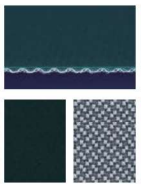


表面／裏面
材質　PU／PET
色調　白／白
形状　平滑艶あり／含浸

■ SL-M4100

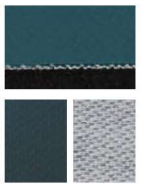
表面／裏面
材質　PU／PET
色調　白／白
形状　平滑艶あり／帆布面

■ SL-M4300



表面／裏面
材質　PU／PET
色調　緑／白
形状　平滑艶あり／帆布面

■ SL-M4329

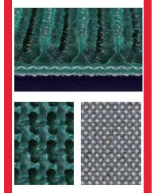


表面／裏面
材質　PU／PET
色調　緑／白
形状　平滑艶なし／含浸

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 6378】(数値は測定値であり、保証値ではありません)
※3 最小プーリ径はベルトの耐久性からみた数値です。
p.81〜82にプーリのたわみを考慮したプーリ径選定表を記載していますのでご確認ください。

■ SL-M9400R



表面／裏面
材質　PVC／PET
色調　緑／白
形状　布目(P2)／帆布面

■ SL-M9409R

表面／裏面
材質　PVC／PET
色調　緑／白
形状　縦溝(R1)／帆布面

■ SL-S6100

表面／裏面
材質　PU／PET
色調　白／白
形状　平滑艶なし／含浸

■ SL-S6200

表面／裏面
材質　PU／PET
色調　白／白
形状　平滑艶なし／含浸

■ SL-S6400

表面／裏面
材質　PU／PET
色調　緑／白
形状　平滑艶なし／含浸

■ SL-M0400N

表面／裏面
材質　PU／PET
色調　緑／白
形状　布目(P1)／含浸

■ SL-M2406

表面／裏面
材質　PU／PET
色調　緑／白
形状　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。　ー印は未包装食品には使用しないでください。<br>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。<br>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。 |