

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久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 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。