

# SEAMLESS

金型が不要で迅速な自由設計にお答えします!

## POINT 01

# 軽&薄

NEXT STANDARD  
進化の先へ

## POINT 02

シームレスはめくれないので **長寿命**

最小厚み

**0.18mm**

## バンドーシームレスベルト

高速回転に対応した耐久性

SPEC

**100** ベルト速度 m/sec対応

厚み公差最少 ±0.03mm

機能付加でデバイスに合ったカスタマイズを

CUSTOM

- 耳ホツレ防止・帯電防止
- 様々な表面性状を実現(自在な摩擦係数)
- 穴加工、突起加工、溝加工

## ベルトの特長と用途

|   |        |   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|---|--------|
| PSベルト A,Bシリーズ   | 平ベルト方式 | PSベルト特別仕様   | 平ベルト方式 | PSベルト Eシリーズ<br>(E-8U, EXL101タイプ)  | 平ベルト方式 |
| <b>特長</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 小プーリでの使用が可能</li> <li>■ 耐久性に優れている</li> <li>■ 正確な搬送が可能</li> <li>■ 任意の長さの選定が可能</li> </ul> <b>用途</b> 基盤搬送/チップ割り/カードリーダー      |        | <b>特長</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 特殊仕様の製作可能<br/>(穴あき、突起つき、棧付き)</li> <li>■ 小プーリでの仕様が可能</li> <li>■ 耐久性に優れている</li> </ul> <small>※特殊仕様はタイプにより製作不可のものもあり</small> <b>用途</b> 印刷機器/事務機器/遊戯機器 |        | <b>特長</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 張り調整が不要<br/>(軸間固定で使用可能)</li> <li>■ 優れた搬送力</li> <li>■ 屈曲性に優れ、小プーリ対応が可能</li> </ul> <b>用途</b> 金融機器/アミューズメント機器/券売機/自動販売機                   |        |
| PSベルト Zシリーズ   | 平ベルト方式 | サンラインベルト Pシリーズ・PSベルト Aシリーズ  | 平ベルト方式 | PSベルト 丸ベルト エラスティック  | 丸ベルト方式 |
| <b>特長</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 高温雰囲気下での使用が可能<br/>(MAX250℃)</li> <li>■ 小プーリでの使用が可能</li> <li>■ 任意の長さの選定が可能</li> </ul> <b>用途</b> 金属機器/アミューズメント機器/券売機/自動販売機 |        | <b>特長</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 食品衛生法に合格<br/>(一部不可のもの有り)</li> <li>■ 耐久性に優れ小プーリでの使用が可能</li> <li>■ 任意の長さの選定が可能</li> </ul> <b>用途</b> 計量機(食品関係)/検査機(食品関係)/その他の食品関係機械                   |        | <b>特長</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 静電防止仕様</li> <li>■ 張り調整が不要(軸間固定で使用可能)</li> <li>■ タスキ掛けでの使用可能</li> <li>■ テンション調節が不要</li> <li>■ 安定した搬送力</li> </ul> <b>用途</b> 基盤搬送/その他電子機器 |        |

## ベルトの種類と製作可能範囲

### ■ PSベルト

(単位:mm)

|           | タイプ     | 材質               | 厚み   | 幅(mm)  | 長さ(mm)   | 最小プーリ径 |
|-----------|---------|------------------|------|--------|----------|--------|
| 汎用タイプ     | A-1U    | ポリウレタン           | 0.22 | 3~200  | 100~1500 | 5      |
|           | A-4U    |                  | 0.45 | 5~200  | 180~2710 | 10     |
|           | A-10U   |                  | 0.9  | 5~200  | 300~3000 | 15     |
|           | A-13U   |                  | 1.0  | 5~200  | 300~3000 | 20     |
|           | B-2U    |                  | 0.8  | 5~200  | 250~2600 | 10     |
|           | B-3U    |                  | 0.6  | 10~200 | 250~2800 | 10     |
|           | B-6U    |                  | 0.9  | 3~200  | 250~3000 | 25     |
| 超耐熱用      | Z-H250X | シリコン             | 0.9  | 10~200 | 460~2000 | 30     |
| 軸間固定で使用可能 | E-8U    | ポリウレタン<br>(ミラブル) | 0.65 | 8~200  | 50~1457  | 8      |
|           |         |                  | 0.8  |        |          | 12     |
|           |         |                  | 1.0  |        |          | 14     |
|           | EXL101  | ポリウレタン<br>(ミラブル) | 0.65 | 8~200  | 115~1100 | 8      |
|           |         |                  | 0.8  |        |          | 12     |
|           |         |                  | 1.0  |        |          | 14     |

※A,Bタイプのカバーゴムは、クロロブレン、ニトリル、ハイパロン等も製作可能なためお問い合わせ願います。  
 ※詳細は「バンドー伝動ベルト 総合設計マニュアル 摩擦伝動(摩擦ベルト)編T-TF-0020-02」にて確認願います。  
 ※丸ベルト エラスティックタイプに関しては詳細をお問い合わせ願います。

### ■ サンラインベルト Pシリーズ

(単位:mm)

|           | タイプ | 材質     | 厚み      | 幅(mm)             | 長さ(mm)                | 最小プーリ径  |
|-----------|-----|--------|---------|-------------------|-----------------------|---------|
| 汎用タイプ     | P1  | ポリウレタン | 0.7~1.0 | 10~650<br>(1ミリ間隔) | 400~5000<br>(100ミリ間隔) | 4(1部10) |
| 汎用タイプ     | P2  | 塩化ビニール | 0.9~1.0 |                   |                       | 4       |
| 耐湿熱タイプ    | P3  | ポリウレタン | 0.7~0.8 |                   |                       |         |
| 超帯電防止タイプ  | P4  | ポリウレタン | 0.7~0.8 |                   |                       |         |
| 非粘着タイプ    | P5  | シリコン含浸 | 0.4~0.5 |                   |                       |         |
| 低摩擦タイプ    | P6  | ポリウレタン | 0.7~0.8 |                   |                       |         |
| 非付着タイプ    | P7  | ポリエステル | 0.4~0.5 |                   |                       |         |
| 抗菌・防カビタイプ | P8  | ポリウレタン | 0.7     |                   |                       |         |

※P2, P4は食品衛生法に合格しておりません。 ※詳細は「サンラインベルト FMS 設計マニュアル C-SL-002018」にて参照願います。  
 ※両面カバー製品の製品長さは700~5000mmです。