

バンコラン® ロングシンクロベルト®



【特長】

- 心線にワイヤーを使用していますので、長スパンの使用でもベルトの伸びはほとんどありません。なお食品搬送用には、アラミド心線が適しています。
- 熱融着により背面に種々なプロフィールが取付けられます。
- ゴム粉の飛散がないクリーンな伝動および搬送で、周辺部がクリーンに保てます。

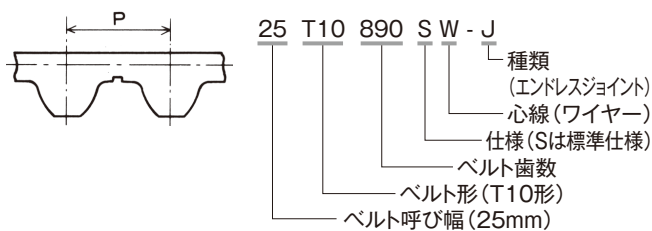
【用途】

長スパンの同期伝動、同期搬送を必要とする産業機器等
バンコランロングシンクロベルトには次の2種類があります。

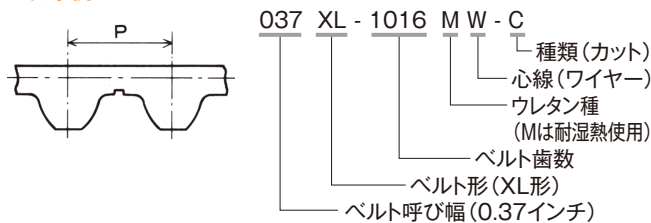
- エンドレス品(継目1ヶ所)、オープンエンド品(帯状)
- ※エンドレス品の長さは、ご要望の長さに仕上げます。

【標準サイズ】

- エンドレス品
表示例



- オープンエンド品
表示例



| ベルト形 | 標準呼称幅 | 最小幅 (mm) | 最大長さ (mm) |
|------|---|----------|-----------|
| S2M | 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 | 40 | 60 |
| S3M | 60, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480 | 48 | 60 |
| S5M | 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 | 50 | 50 |
| S8M | 150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 | 100 | 30 |
| XL | 025, 031, 037, 050, 075, 100, 150, 200 | 50.8 | 50 |
| L | 050, 075, 100, 150, 200 | 50.8 | 50 |
| H | 075, 100, 150, 200, 300, 400 | 101.6 | 50 |
| T5 | 10, 15, 20, 30, 40, 50 | 50 | 50 |
| T10 | 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100 | 100 | 50 |

※製造可能幅25mm~300mm(1インチ~10インチ)

- 呼び幅はそれぞれ次のように表します。
 - STS:ベルト幅(mm)×10倍
 - T形:mm
 - XL、L、H形:インチの100倍
- エンドレス品の長さはご要望の長さに仕上げます。ベルト形、幅によるベルト最小長さは次の通りです。

| ベルト形 | 標準呼称幅 | 最小幅 (mm) | 最大長さ (mm) |
|------|---|----------|----------------------|
| XL | 025, 031, 037, 050, 075, 100, 150, 200 | 50.8 | 0.5 |
| L | 050, 075, 100, 150, 200 | 50.8 | 0.5 |
| H | 075, 100, 150, 200, 300, 400 | 101.6 | 0.5 300, 400は2.0 |
| T5 | 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 | 50 | 0.5 |
| T10 | 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100 | 100 | 0.5 75, 100は2.0 |
| S5M | 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 | 50 | 0.5 |
| S8M* | 150, 200, 250, 300, 400, 500, 750, 1000 | 100 | 0.5 750, 1000は2.0 |

※エンドレスについては、お問い合わせください。

バンコランロングシンクロベルト体系表

| タイプ | 背・歯ゴム | 芯線種 | | |
|-----|-------|------------|------|---|
| | | スチール | アラミド | |
| T5 | ウレタン | S(標準・半透明) | ○ | ○ |
| | | W(標準・乳白色) | ○ | ○ |
| | | L(低摩擦・青色) | ○ | ○ |
| | | B(低摩擦・青色) | ○ | ○ |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | ○ | ○ |
| T10 | ウレタン | S(標準・半透明) | ○ | ○ |
| | | W(標準・乳白色) | ○ | ○ |
| | | L(低摩擦・青色) | ○ | ○ |
| | | B(低摩擦・青色) | ○ | ○ |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | ○ | ○ |
| XL | ウレタン | S(標準・半透明) | ○ | ○ |
| | | W(標準・乳白色) | ○ | ○ |
| | | L(低摩擦・青色) | ○ | ○ |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | ○ | ○ |
| | | S(標準・半透明) | ○ | ○ |
| L | ウレタン | W(標準・乳白色) | ○ | ○ |
| | | L(低摩擦・青色) | ○ | ○ |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | ○ | ○ |
| | | S(標準・半透明) | ○ | ○ |
| | | S(標準・半透明) | ○ | ○ |
| H | ウレタン | W(標準・乳白色) | ○ | ○ |
| | | L(低摩擦・青色) | ○ | ○ |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | ○ | ○ |
| | | S(標準・半透明) | ○ | ○ |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | ○ | ○ |

| タイプ | 背・歯ゴム | 芯線種 | |
|-----|-------|------------|------|
| | | スチール | アラミド |
| S2M | ウレタン | S(標準・半透明) | |
| | | W(標準・乳白色) | |
| | | L(低摩擦・青色) | ○ |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | |
| S3M | ウレタン | S(標準・半透明) | |
| | | W(標準・乳白色) | |
| | | L(低摩擦・青色) | ○ |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | |
| S5M | ウレタン | S(標準・半透明) | |
| | | W(標準・乳白色) | ○ |
| | | L(低摩擦・青色) | |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | |
| S8M | ウレタン | S(標準・半透明) | |
| | | W(標準・乳白色) | ○ |
| | | L(低摩擦・青色) | |
| | | M(耐湿熱・乳白色) | ○ |

- ※○印は製作可能です。
- ※芯線記号 スチール:W アラミド:K
- ※空欄の箇所については別途お問い合わせください。