

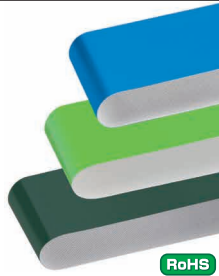
BELT SPECIFICATION

ベルト仕様一覧表

専用サイト <http://fa.misumi.jp/cvs/>  
コンベヤの構成部品や  
メンテナンス部品の検索が可能です。



■平ベルト



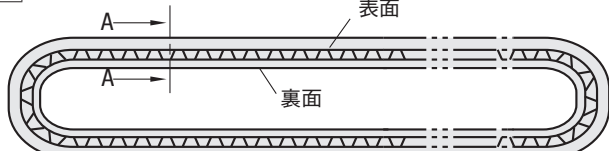
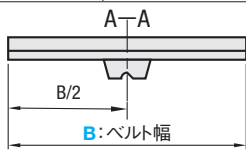
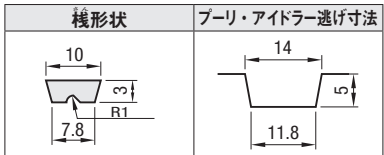
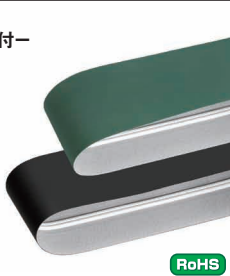
| コンベヤ<br>ベルト<br>仕様 | 価格<br>グループ | 用途          | Type      | 色       | プライ数 | 表面<br>形状 | 材質        |        | 摩擦係数<br>(対ミカキ鋼参考値) |      | 厚み<br>mm | 単位質量<br>kg/m | 許容張力<br>N/mm | 最小プーリ径<br>φmm | ナイフエッジ<br>mm | 連続使用温度<br>℃ |
|-------------------|------------|-------------|-----------|---------|------|----------|-----------|--------|--------------------|------|----------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
|                   |            |             |           |         |      |          | 表面        | 裏面     | 表                  | 裏    |          |              |              |               |              |             |
| H                 | 標準ベルト      | 一般用         | HBLT      | 緑       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.3                | 0.1  | 0.8      | 0.9          | 4            | 25            | R8           | -10～80      |
| W                 | 標準ベルト      |             | HBLTWH    | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.3                | 0.1  | 0.8      | 0.9          | 4            | 25            | R8           | -10～80      |
| HG                | 標準ベルト      |             | HBLTG     | 緑       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.8                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -30～80      |
| HGN               | オプションベルト2  |             | HBLTGDN   | 緑       | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.7      | 1.9          | 8            | 50            | —            | -30～100     |
| HBN               | オプションベルト2  |             | HBLBN     | スカイブルー  | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.4      | 1.3          | 3            | 15            | R3           | -30～100     |
| HY                | オプションベルト2  | スライディング用    | HBLYGN    | 黄緑      | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.4      | 1.5          | 8            | 25 (15)*1     | (R3)*1       | -30～100     |
| G                 | 標準ベルト      |             | SHBLTG    | 緑       | 1    | —        | ウレタン含浸    | ポリエステル | 0.15               | 0.1  | 0.5      | 0.5          | 4            | 25            | R3           | -10～80      |
| S                 | 標準ベルト      |             | SHBLT     | 白       | 1    | —        | ウレタン含浸    | ポリエステル | 0.1                | 0.1  | 0.5      | 0.5          | 4            | 25            | R3           | -10～80      |
| LG                | 標準ベルト      | 傾斜<br>搬送用   | LHBLT*2   | 緑       | 1    | たて溝      | 軟質ポリウレタン  | ポリエステル | 1.7                | 0.1  | 1.5      | 1.6          | 4            | 30            | —            | -10～80      |
| LW                | 標準ベルト      |             | LHBLTWH*2 | 白       | 1    | 平面       | 軟質ポリウレタン  | ポリエステル | 1.7                | 0.15 | 0.9      | 1            | 3.5          | 25            | —            | -10～80      |
| GG                | オプションベルト1  | グリップ<br>仕様  | GBLG      | 緑       | 1    | 布目(細)    | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.7                | 0.2  | 1.0      | 0.9          | 4            | 15            | R3           | -30～100     |
| GW                | オプションベルト1  |             | GBLW      | 白       | 1    | 布目(細)    | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.7                | 0.2  | 1.0      | 0.9          | 4            | 15            | R3           | -30～100     |
| GSN               | オプションベルト2  |             | GBLGSN    | 緑       | 2    | 布目(細)    | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.7                | 0.2  | 1.6      | 1.6          | 8            | 25            | —            | -30～100     |
| OH                | 標準ベルト      | 耐油仕様        | OHBLTG    | 緑       | 1    | 平面       | 耐油ポリウレタン  | ポリエステル | 0.8                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -30～80      |
| OG                | 標準ベルト      |             | OHBLTGN   | 緑       | 2    | 平面       | 耐油ポリウレタン  | ポリエステル | 0.8                | 0.2  | 1.4      | 1.5          | 8            | 25 (R3)*1     | (R3)*1       | -30～80      |
| O                 | 標準ベルト      |             | OHBLT     | 紺       | 1    | 平面       | 耐油塩化ビニル   | ポリエステル | 0.3                | 0.1  | 1        | 1.1          | 4            | 25            | —            | 5～60        |
| OW                | オプションベルト1  |             | OHBLTW    | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -30～80      |
| ON                | オプションベルト2  |             | OHBLGN    | 白       | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.4      | 1.5          | 8            | 25 (15)*1     | (R3)*1       | -30～80      |
| N                 | 標準ベルト      | 非粘着<br>仕様   | NSHBLT    | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.2                | 0.15 | 0.9      | 1            | 3.5          | 25            | R5           | -10～80      |
| NS                | 標準ベルト      |             | NSHBLTS   | 白       | 1    | 光沢面      | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -10～80      |
| NB                | オプションベルト1  |             | NSHB      | スカイブルー  | 1    | 光沢面      | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -30～100     |
| NBG               | オプションベルト1  |             | NSHBLG    | ライムグリーン | 1    | 光沢面      | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -30～100     |
| NWN               | オプションベルト2  |             | NSHBWN    | 白       | 2    | 光沢面      | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.4      | 1.5          | 8            | 25 (15)*1     | (R3)*1       | -30～100     |
| NSN               | オプションベルト2  |             | NSHBN     | スカイブルー  | 2    | 光沢面      | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.4      | 1.5          | 8            | 25 (15)*1     | (R3)*1       | -30～100     |
| NGN               | オプションベルト2  |             | NSHBLGN   | ライムグリーン | 2    | 光沢面      | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.4      | 1.5          | 8            | 25 (15)*1     | (R3)*1       | -30～100     |
| HH                | オプションベルト1  |             | HFHBG     | 緑       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.4                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -30～100     |
| HW                | オプションベルト1  |             | HFHBW     | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.4                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -30～100     |
| HG                | オプションベルト2  |             | HFHBGN    | 緑       | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.4                | 0.2  | 1.4      | 1.4          | 8            | 30 (15)*1     | (R3)*1       | -30～100     |
| HBW               | オプションベルト2  |             | HFHBWN    | 白       | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.4                | 0.2  | 1.4      | 1.4          | 8            | 30 (15)*1     | (R3)*1       | -30～100     |
| BW                | オプションベルト2  |             | BHFHBWN   | 白       | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.4                | 0.2  | 1.4      | 1.5          | 8            | 30 (15)*1     | (R3)*1       | -30～100     |
| F                 | 標準ベルト      | 食品<br>搬送用   | FHBLT     | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.2                | 0.15 | 0.8      | 0.9          | 3.5          | 20            | R3           | -10～80      |
| KW                | オプションベルト1  |             | KBLW      | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -30～100     |
| KSB               | オプションベルト1  |             | KBLT      | スカイブルー  | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -30～100     |
| KWN               | オプションベルト2  |             | KBLWSN    | 白       | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.4      | 1.5          | 8            | 25 (15)*1     | (R3)*1       | -30～100     |
| KDN               | オプションベルト2  |             | KBLWDN    | 白       | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.7      | 1.9          | 8            | 50            | —            | -30～100     |
| PHB               | オプションベルト1  |             | PHBLB     | スカイブルー  | 1    | ダイヤモンド   | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.3      | 1            | 4            | 20            | —            | -30～100     |
| PHN               | オプションベルト2  |             | PHBLBN    | スカイブルー  | 2    | ダイヤモンド   | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.7      | 1.6          | 3            | 30            | —            | -30～100     |
| PWN               | オプションベルト2  |             | PHBLWN    | 白       | 2    | ダイヤモンド   | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.7      | 1.6          | 3            | 30            | —            | -30～100     |
| D                 | 標準ベルト      |             | DHBLT     | 黒       | 1    | 平面       | 導電性ポリウレタン | ポリエステル | 0.3                | 0.15 | 0.9      | 1            | 3.5          | 30            | R10          | -10～80      |
| DS                | 標準ベルト      |             | DHBLTS    | 黒       | 1    | 平面       | 導電性ポリウレタン | ポリエステル | 0.8                | 0.2  | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | R3           | -10～80      |
| DG                | オプションベルト2  | 電子部品<br>搬送用 | DHBLGN    | 黒       | 2    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2  | 1.4      | 1.5          | 8            | 25 (15)*1     | (R3)*1       | -30～80      |

①\*1: ( )内の数値は許容張力を5N/mmとしたときの値。②\*2: LHBLT、LHBLTWHの傾斜角度目安は15度以下となります。  
③搬送面のみが耐油仕様の為、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。

\*旧タイプベルト(～2015年8月1日ご注文分)

| コンベヤ<br>ベルト<br>仕様 | 価格<br>グループ | 用途      | Type      | 色 | プライ数 | 表面<br>形状 | 材質        |        | 摩擦係数<br>(対ミカキ鋼参考値) |     | 厚み<br>mm | 単位質量<br>kg/m | 許容張力<br>N/mm | 最小プーリ径<br>φmm | ナイフエッジ<br>mm | 連続使用温度<br>℃ |
|-------------------|------------|---------|-----------|---|------|----------|-----------|--------|--------------------|-----|----------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|
|                   |            |         |           |   |      |          | 表面        | 裏面     | 表                  | 裏   |          |              |              |               |              |             |
| H                 | 標準ベルト      | 一般用     | HBLT      | 緑 | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.2                | 0.1 | 0.9      | 1            | 4            | 25            | R5           | -10～80      |
| W                 | 標準ベルト      |         | HBLTWH    | 白 | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.2                | 0.1 | 0.9      | 1            | 4            | 25            | R5           | -10～80      |
| LW                | 標準ベルト      | 傾斜搬送用   | LHBLTWH*2 | 白 | 1    | たて溝      | 軟質ポリウレタン  | ポリエステル | 1.7                | 0.1 | 1.5      | 1.6          | 4            | 30            | —            | -10～80      |
| D                 | 標準ベルト      | 電子部品搬送用 | DHBLT     | 黒 | 1    | 平面       | 導電性ポリウレタン | ポリエステル | 0.2                | 0.1 | 0.6      | 0.7          | 3            | 25            | R3           | -10～80      |

■平ベルト  
—蛇行防止機付—



- 帯状のベルトをジョイント加工して出荷します。
- 内径を周長とする。

| コンベヤ<br>ベルト<br>仕様 | 価格<br>グループ | 用途         | Type     | 色       | プライ数 | 表面<br>形状 | 材質        |        | 摩擦係数<br>(対ミカキ鋼参考値) |     | 厚み<br>mm | 単位質量<br>kg/m | 許容張力<br>N/mm | 最小プーリ径<br>φmm | 連続使用温度<br>℃ |
|-------------------|------------|------------|----------|---------|------|----------|-----------|--------|--------------------|-----|----------|--------------|--------------|---------------|-------------|
|                   |            |            |          |         |      |          | 表面        | 裏面     | 表                  | 裏   |          |              |              |               |             |
| H                 | 標準ベルト      | 一般用        | HBLTDSG  | 緑       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.8                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～80      |
| W                 | 標準ベルト      |            | HBLTDSW  | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.8                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～80      |
| G                 | 標準ベルト      | スライディング用   | SHBLTDSG | 緑       | 1    | —        | ポリエステル    | ポリエステル | 0.2                | 0.2 | 0.6      | 0.4          | 4            | 20            | -30～80      |
| S                 | 標準ベルト      |            | SHBLTDSW | 白       | 1    | —        | ポリエステル    | ポリエステル | 0.2                | 0.2 | 0.6      | 0.4          | 4            | 20            | -30～80      |
| SN                | 標準ベルト      |            | SHBLTDS  | 白       | 2    | —        | ポリエステル    | ポリエステル | 0.2                | 0.2 | 1.3      | 1.1          | 8            | 40            | -30～80      |
| GG                | オプションベルト2  | グリップ<br>仕様 | GBLDSG   | 緑       | 1    | 布目(細)    | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.7                | 0.2 | 1.0      | 0.9          | 4            | 15            | -30～100     |
| GW                | オプションベルト2  |            | GBLDSW   | 白       | 1    | 布目(細)    | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.7                | 0.2 | 1.0      | 0.9          | 4            | 15            | -30～100     |
| O                 | 標準ベルト      | 耐油仕様       | OHBLTDSG | 緑       | 1    | 平面       | 耐油ポリウレタン  | ポリエステル | 0.8                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～80      |
| OW                | オプションベルト1  |            | OHBLTDSW | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～80      |
| N                 | 標準ベルト      | 非粘着<br>仕様  | NSHBLTDS | 白       | 1    | 光沢面      | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～100     |
| NB                | オプションベルト1  |            | NSHDSB   | スカイブルー  | 1    | 光沢面      | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～100     |
| NBG               | オプションベルト1  |            | NSHBLGDS | ライムグリーン | 1    | 光沢面      | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～100     |
| HH                | オプションベルト1  |            | HFHBDSG  | 緑       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.4                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～100     |
| HW                | オプションベルト1  |            | HFHBDSW  | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.4                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～100     |
| KW                | オプションベルト1  | 食品<br>搬送用  | KBLDSW   | 白       | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～100     |
| KSB               | オプションベルト1  |            | KBLTDSB  | スカイブルー  | 1    | 平面       | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～100     |
| PHB               | オプションベルト1  |            | PHBLDSB  | スカイブルー  | 1    | ダイヤモンド   | ポリウレタン    | ポリエステル | 0.6                | 0.2 | 1.3      | 1            | 4            | 20            | -30～100     |
| D                 | 標準ベルト      | 電子部品搬送用    | DHBLTDS  | 黒       | 1    | 平面       | 導電性ポリウレタン | ポリエステル | 0.8                | 0.2 | 0.8      | 0.7          | 4            | 15            | -30～80      |

①\*1: ( )内の数値は許容張力を5N/mmとしたときの値。  
②搬送面のみが耐油仕様の為、裏側に油が付着する環境ではご使用いただけません。



ミスミ FA メカ 2015

最新の価格・納期・規格情報はWebをご覧ください。

ミスミ FA

検索