

適合産業分野

空港, 配送センター, アルミニウム押し出し加工, 小包配送/宅急便

適合用途

空間用ベルト, ライブローラ駆動ベルト, 送り出しベルト, カーブコンベヤベルト, 移送ベルト, 取り降ろしベルト

製品特性

両面とも磨耗耐性を持つ, 帯電防止, 化学薬品耐性, 切傷耐性, 寸法安定性, 耐磨耗エッジ, 優れた軌道走行特性, 全方向に柔軟性がある, 優れたレース保持性能, 高い強度, 耐湿特性, 衝撃耐性, 低摩擦搬送面, 低摩擦裏面, 低騒音性, 剥離しない, 耳ほつれ防止, 痕跡が付かない, 耐油性, 耐オゾン性, 逆屈曲, 静電気導電性



| 製品構造/設計 | |
|----------------|------------------|
| 搬送側 (材質) | ポリエスチル(PET)フリース |
| 搬送側 (表面) | バフ掛け |
| 搬送側 (付着性) | 非付着性 |
| 搬送側 (色調) | 黒 |
| 心体層 (材質) | ポリエスチルスクリム (PET) |
| プライ数 | 1 |
| 走行側／プーリ側 (材質) | ポリエスチル(PET)フリース |
| 走行側／プーリ側 (表面) | バフ掛け |
| 走行側／プーリ側 (付着性) | 非付着性 |
| 走行側／プーリ側 (色調) | 黒 |

| 製品特性 | |
|--------------|------------------------------|
| 帯電防止機能 | ○(EN12882 / Categorie 1 に準拠) |
| ジョイントに接着剤が不要 | ○ |
| 難燃性 | × |
| 食品適合 FDA | × |
| 食品適合(EU適合) | × |

| 技術データ | | | |
|--|------|-------------------|---------------|
| ベルト厚さ | 3.7 | mm | 0.15 inch |
| ベルト重量 | 2.2 | kg/m ² | 0.450 lb/sqft |
| 1%伸ばすに要する単位巾当り張力K1% (静的値 ハバジット規格 SOP3-155 / EN ISO 21181) | 20 | N/mm | 115 lbf/in |
| 1%伸ばすに要する単位幅当り張力k1% (弛緩時 ハバジット規格 SOP3-155 / EN ISO 21181) | 7.5 | N/mm | 43 lbf/in |
| 許容温度 連続使用 (最低) | -12 | °C | 10 °F |
| 許容温度 連続使用 (最高) | 80 | °C | 176 °F |
| Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley) | 0.25 | - | |
| Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover) | 0.35 | - | |
| Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed) | 0.30 | - | |
| Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed) | 0.25 | - | |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed) | 0.25 | - | |
| 製造巾 | 1829 | mm | 72.00 inch |
| On request other seamless manufacturing width | 1524 | mm | 60 inch |

Joining related properties

| 標準ジョイント方式 | | 標準用途向けマスター・ジョイント方式 | オプショナル・ジョイント方式 |
|-------------------------|--|--------------------|----------------|
| Clipper #2 SP | | | |
| Flexproof ジョイント 10 x 80 | | | |

[Link to JDS:](#)

| 標準ジョイント方式 | | Clipper #2 SP | Flexproof ジョイント 10 x 80 |
|-----------------|----------------|---------------|-------------------------|
| 最小ドラムノブーリ径 | mm inch | 50 1.97 | 51 2.00 |
| 逆屈曲がある場合の最小ブーリ径 | mm inch | 64 2.50 | 51 2.00 |
| 単位巾当り許容引張強さ | N/mm lbf/in | 6.3 36 | 24 137 |
| スペリ台使用 | | ○ | ○ |
| キャリヤローラ | | ○ | ○ |
| トラフ搬送 | | × | ○ |
| カーブ搬送 | | × | ○ |
| ナイフエッジ走行 | | × | × |
| 金属検知器適用 | | × | × |

数値はいずれも標準条件(23°C 相対湿度50%)における概略値を示しており(DIN 50005/ISO 554) 標準ジョイント方式に基づいています。最小ブーリ径を推定するため、標準的なコンベヤ構成に基づいていくつかの代表的なテストを実施していますが、縦棧や横棧を取り付ける場合やベルト使用温度がこの文書に記載されている制限値に近い場合など非標準的な用途における具体的なガイドラインについては事前にハバジットまでお問い合わせください。

化学薬品耐性

「化学薬品耐性へのリンク <https://rims.habasit.com>

搬送方法

滞留, カーブ, 搬出, 分岐搬送, 水平, ライブローラ駆動, 側面からの送り込み

計算

殆どの用途に関して計算は必要ありません。計算する必要がある場合は、ハバジットまでお問い合わせ下さい。

推薦

ベルトを緩めて取り付け全負荷状態で完全にベルトが走行する迄テンションを調節して下さい

予備ベルトは涼しい乾燥した場所に保管し、出来るだけ運搬時に使用した梱包箱を使用してください。予備ベルトを日光/紫外線/汚れから保護して下さい Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

製品グループ

不織布ベルト

製品サブグループ

Ulti-Mate 織布ゴムベルト

製品番号

H250000532

免責事項

製品の適用に関する免責事項 (全てのハバジット製品に適用され製品データシートに記載されます)

「本免責条項は、本書記載の製品(以下「本製品」といいます。)に関するハバジット社ならびにその関連会社、取締役、従業員、代理人および請負人(以下「ハバジット」と総称します。)にまたはこれらのために適用されます。安全上の警告を注意深く読み、推奨された安全予防措置に厳密に従ってください! 設置および操作マニュアルと同時に、本書やハバジット社発行カタログに記載された安全上の警告をご参照ください。本製品の用途、使用方法、性能に関するすべての表示や情報は、しかるべき配慮と注意をもって提示される推奨ですが、本製品の完全性、正確性または特定目的に対する適合性についていかなる類の表明または保証をするものではありません。ここで示されたデータは、試験室における小規模試験装置を標準条件で稼動させた結果に基づいたものであり、産業用途における製品性能とは必ずしも対応するものではありません。新しい知見および経験により、短期間にまた予告なしに再評価や変更が行われることがあります。

ハバジットによる明示的な保証(当該保証が明示または默示の他のすべての保証に代わる唯一のものです。)がある場合を除いて、本製品は「現状のまま」提供されます。ハバジットは、明示または默示のその他一切の保証(商品性、特定目的に対する適合性、権利侵害がないことに対するまたは取引過程、使用方法もしくは商習慣から生じる默示の保証を含みますが、これらに限られません。)を行うものではありません。これら一切の保証は、適用される法律によって認められる限度においてここに除外されます。産業用途の使用条件はハバジットが制御できるものではないので、ハバジットは処理実績および作業量に関する表示を含め、本製品の適合性および処理能力に関する責任はこれを一切負いません。」