



### 樹脂コンベヤベルト 1

#### ■三ツ星ベルト Tailorbelt (テーラーベルト)

●特長

生産・物流の自動化・省人化をバックアップ  
あらゆる搬送ラインにマッチする多様な樹脂ベルト  
三ツ星樹脂ベルト「Tailorbelt® U、V、P」は、それぞれが独自の特長を持っています。  
ベルトの性能を十分に発揮させるために、正しいベルト選定が最も重要です。

●Tailorbelt® -U (ウレタン)

清潔・色調が明るく、食品および物流用途に対応  
耐水性、防かび性に優れた特殊ポリウレタンを採用。食品衛生法（厚生省告示第370号）に適合していますので、食品の裸搬送からダンボールやプラスチックなどの搬送まで幅広く使用できます。



※色調は実物と多少異なる場合があります。



●Tailorbelt® -V (ビニール)

ダンボールから農作物の搬送まで幅広い用途に対応  
耐油性、耐薬品性、耐オゾン性、耐摩耗性に優れた高品質PVCを採用。物流用途から機械部品や鋼板、建材ボードなどの搬送にも対応できます。



※色調は実物と多少異なる場合があります。

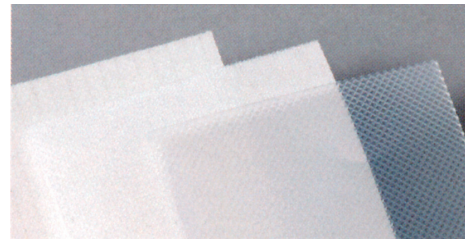


●Tailorbelt® -P (ポリオレフィン)

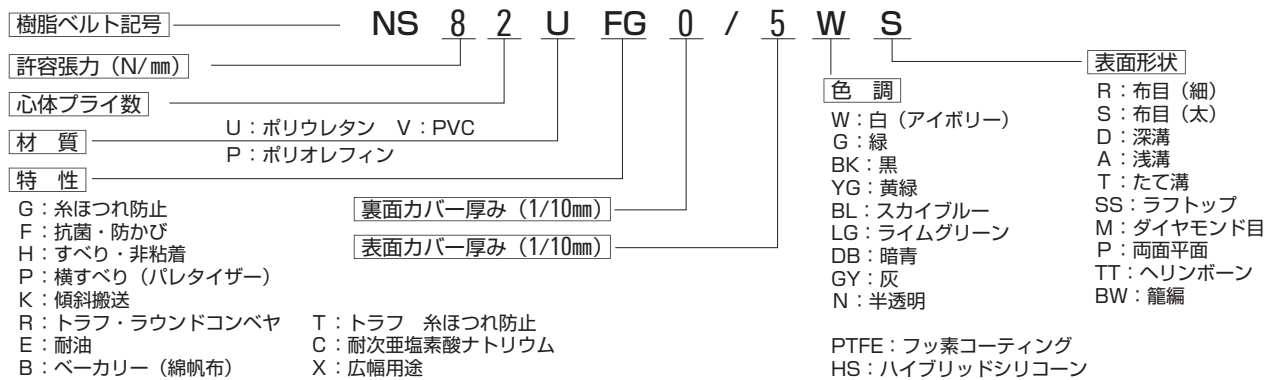
パン生地などの粘着物の搬送に威力を発揮  
非粘着性に優れたポリオレフィンを採用。パン生地など粘着物の搬送に適しています。



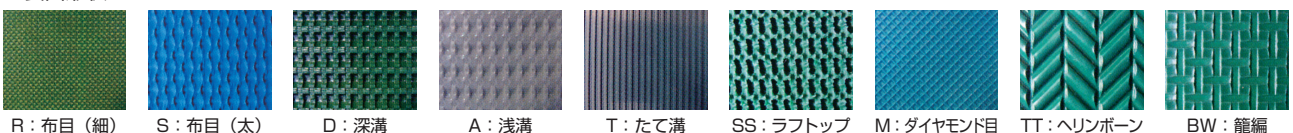
※色調は実物と多少異なる場合があります。



●ベルト品種の呼称



●表面形状





## 三ツ星ベルトのエンドレス方法

Tailorbelt®-U、V、P各シリーズのエンドレス方法は、加熱エンドレス、常温エンドレスなどがあります。それぞれ施工方法や基準が異なりますので、ご使用条件に適した方法を選定してください。

エンドレス方法	接合図 ※1	特徴	エンドレス効率 ※2
電光式 (フィンガー ジョイント)		<ul style="list-style-type: none"> <li>本体とエンドレス部の厚み差が少なく、屈曲性に優れています。</li> <li>角度は90度が標準です。60、75度でも対応できます。</li> </ul> 【適用】 1プライおよびTailorbelt® -Uタイプの2プライベルト	約50%
Premium 電光式		<ul style="list-style-type: none"> <li>電光式エンドレスの約1.5倍の強度を有します。</li> <li>蛇行防止栈の乗り上げによる電光割れを防止します。</li> <li>ナイフエッジでアキュム走行ができます。</li> <li>角度は90度が標準です。60度でも対応できます。</li> </ul> 【適用】 1プライ滑性ベルト	50~75%
FOF式		<ul style="list-style-type: none"> <li>本体とエンドレス部の厚み差が少なく、屈曲性およびエンドレス強度に優れています。</li> <li>角度は90度です。</li> </ul> 【適用】 主にTailorbelt® -Vタイプの2プライベルト	約70%
オーバーラップ式		<ul style="list-style-type: none"> <li>エンドレス強度が必要な場合に有効です。</li> <li>エンドレス部は左図のように段差ができ、屈曲性は悪くなります。</li> <li>角度は71.6度(1/3角度)が標準です。45、90度も対応できます。</li> </ul> 【適用】 1プライベルト	100%
ラップ式		<ul style="list-style-type: none"> <li>エンドレス部の強度および耐はく離性(油、薬品、洗浄など)に優れます。</li> <li>角度は71.6度(1/3角度)が標準です。45、90度も対応できます。</li> </ul> 【適用】 2プライ以上ベルト	約70%
金具		<ul style="list-style-type: none"> <li>現場でピンを通すだけで簡単にエンドレスできます。</li> </ul> 【適用】 全品種 ※3	25~40%
Premium 金具		<ul style="list-style-type: none"> <li>金具を樹脂で覆っているため、搬送物を傷つけずに搬送できます。</li> <li>現場でピンを通すだけで簡単にエンドレスできます。</li> </ul> 【適用】 2プライ以上のカバー付きベルト	25~40%
Premium ファスナー		<ul style="list-style-type: none"> <li>プラスチックレーシングを使用しているため、搬送物を傷つけずに搬送できます。</li> <li>現場でピンを通すだけで簡単にエンドレスできます。</li> </ul> 【適用】 1プライカバー付きベルト	25~40%

※1：図中の矢印はベルト走行方向を示します。

※2：エンドレス効率はベルト本体部強度を100%とした時のエンドレス強度の目安です(保証値ではありません)。

※3：1プライベルトについては、ベルト裏面に右図のように補強用ベルトを貼りつけた後に、金具止めします。

