

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

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

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。

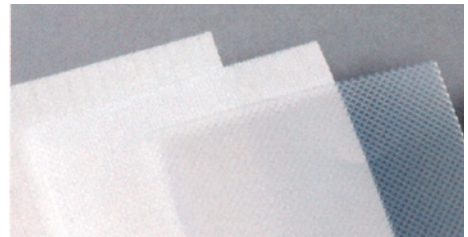
●Tailorbelt® -P

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。

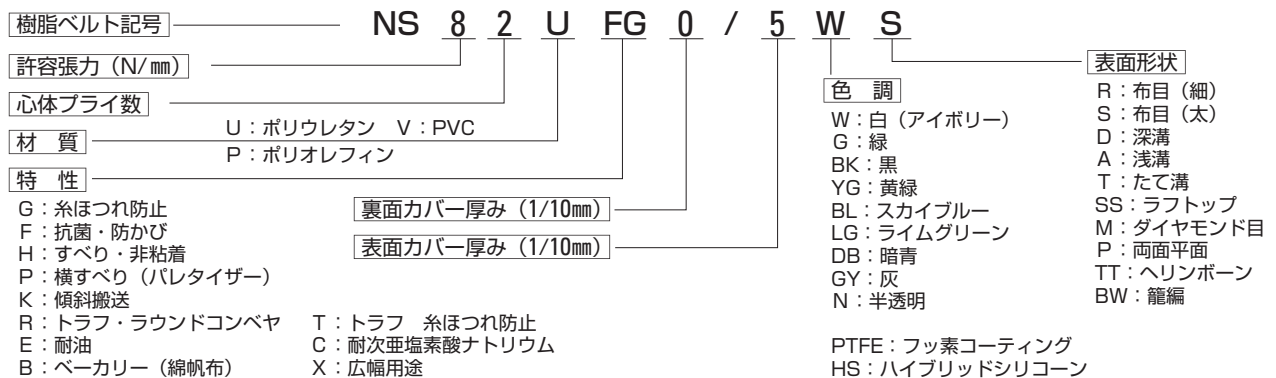


半透明

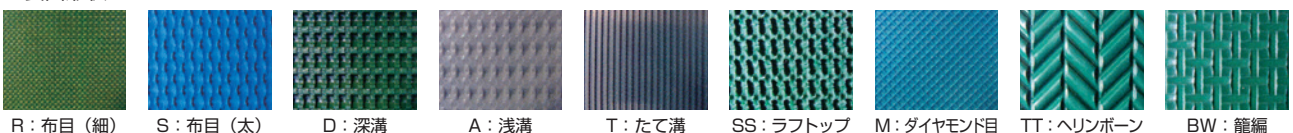
※色調は実物と多少異なる場合があります。



●ベルト品種の呼称



●表面形状



R: 布目 (細) S: 布目 (太) D: 深溝 A: 浅溝 T: たて溝 SS: ラフトトップ M: ダイヤモンド目 TT: ヘリンボーン BW: 籠編

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 <small>でんこう</small>		<ul style="list-style-type: none"> 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。 角度は90度が標準です。60、75度でも対応できます。 【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 <small>でんこう</small>		<ul style="list-style-type: none"> 電光式エンドレスの約1.5倍の強度を有します。 蛇行防止栈の乗り上げによる電光割れを防止します。 ナイフエッジでアキュム走行ができます。 角度は90度が標準です。60度でも対応できます。 【適用】 1プライ滑性ベルト	50~75%
FOF式		<ul style="list-style-type: none"> 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。 角度は90度です。 【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"> エンドレス強度が必要な場合に有効です。 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。 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。 【適用】 1プライベルト	100%
ラップ式		<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 【適用】 2プライ以上ベルト	約70%
金具		<ul style="list-style-type: none"> 現場でピンを通すだけで簡単にエンドレスできます。 【適用】 全品種 ※ 3	25~40%
Premium 金具		<ul style="list-style-type: none"> 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。 現場でピンを通すだけで簡単にエンドレスできます。 【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"> 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。 現場でピンを通すだけで簡単にエンドレスできます。 【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。

