

# 搬送ベルト知っとく情報

(08年/01月)No.48

発行：吉野ゴム工業(株)

開発ユニット 中平&出口

～ベルトコンベヤ設備をお持ちの皆様にお役に立つ情報をお届けします～  
本年も、吉野ゴム工業(株)「知っとく情報」のご活用をよろしくお願い申し上げます。

## ◆YOSHINO ワンポイント情報!◆

### 【コンベヤベルトの呼び方】

コンベヤベルトには幅、性能、構造、材質など多種多様に存在します。これらは、JIS K 6322「布層コンベヤゴムベルト」にて規定されていますが、それに加えて各メーカーは、独自の規定を定めコンベヤベルトを生産しています。

今回は、布層コンベヤゴムベルトの呼び方の一例を紹介します。

例) 500K 900W × 3P × 5.0 × 1.5 × 100m  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① ベルト強力の呼び：布層の引張強さ(N/mm)を表す
- ② ベルトの幅：ベルト幅(mm)を表す
- ③ 布層数：Pは布層を示す記号で、3Pは帆布が3層構造であることを示す
- ④ 上面カバーゴムの厚さ：物を搬送する面のゴム厚みを表す
- ⑤ 下面カバーゴムの厚さ：反搬送面のゴム厚みを表す
- ⑥ ベルトの長さ



これらの表示にカバーゴムの種類や布層の材質が付記されて、布層コンベヤゴムベルトの仕様として表現されています。

コンベヤベルトは外見からは、「幅と総厚み」しか判断できません。ベルトのカットした断面を見ればベルトの布層数は確認できますが、その強力までは識別できません。交換用のコンベヤベルトを手配する際には、上記の詳細仕様が必ず必要になりますので、新規のコンベヤ導入時には、ベルトの仕様を控えられることをお勧めします。



2008年1月21日に  
九州営業所がOPENします。  
小倉を拠点に九州のお客様も  
さらに身近に！  
よろしくお願い申し上げます。

現在お使いの<ベルト強力>が  
不明の場合、当社試験室  
「Yoshino Labo」で調査します。  
ご遠慮なくお問い合わせ下さい。



**Yoshino**  
吉野ゴム工業株式会社

●大阪Tel>06-6461-5751 ▲東京Tel>03-3883-7159

◆名古屋Tel>052-602-0090 ★九州Tel>093-551-0775

■URL><http://www.yoshino-rubber.co.jp>

※搬送ベルトのことならお気軽にご相談下さいませ。当社工場はISO9001認証取得致しております。