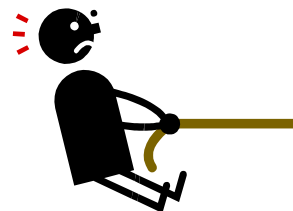


# 搬送ベルト知っとく情報

(11年/12月)No.95  
発行：吉野ゴム工業(株)  
企画担当 中平

～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～

## ◆YOSHINO ワンポイント情報!◆



### 【布層の引張試験】 (今月は2枚組です)

ベルトは、テンション（緊張）を与えて動力を伝達し、荷を運びます。ベルトの強力（引張強さ）は、コンベヤ能力に合わせて選定しますが、その＜呼び＞は次のようにJISで定められています。

#### ＜ベルト強力の呼び＞

100	125	160	250	315	400	500	630
800	1000	1250	1500	1800	2000	2500	3150

これらの＜呼び＞の数字は、ベルトの引張強さ（N/mm）を表しており、それぞれ布層の引張試験の結果が、呼び数値以上の強力を持っていることが合否判定の基準となります。

《例『250』の場合、250（N/mm）以上であること。》

また布層の特性である『伸び』については、次のように規定されています。

規定された引張強さの10%時の伸び	4%以下であること
切断時の伸び	10%以上であること

こちらの試験方法は、規定された形状の試験片をベルト現品より3ヶ採取し、引張試験機で引張強さの10%荷重時の伸び、並びに試験片が切断するまでの最大引張力及び伸びを読み取り、3ヶの平均値で表します。



当社の取扱商品は、  
ゴムベルトだけではなく、  
ホームページで取扱商品、  
導入事例を紹介しています。  
是非ご覧ください。

年末年始及び  
社員研修休暇のご案内  
12月29日(火)～1月4日(水)  
及び 1月10日(火)  
お休みとなります。

  
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。当社はISO9001:2008 全社認証取得致しております。

# 製品ニュース *Your Best Partner*

各種コンベヤシステムの

『設計・製作・据付』 お任せください！

アフターサービス  
据付・試運転  
出荷・納入  
自主・立会検査  
製缶・組立  
設計・調達  
キックオフミーティング  
受注  
見積・積算  
仕様検討・見積図  
仕様打合せ

## <各種コンベヤ>

当社が設計製作したコンベヤは、国内外の官公庁設備・民間企業向けに、数多くの実績・経験を持っております。ゴムベルトの特性を知っている『吉野ゴム』だからこそ提供できる『コンベヤシステム』多くのお客さまがリピーターとして、ご指名いただいております。



### “ベルトコンベヤ各種”

トラフコンベヤ、シャトル、フィーダー、バケット、手選別、トリッパー、磁選機付、計量器付、ポータブル、その他

### “エプロンコンベヤ各種”

破碎機供給エプロンコンベヤ  
垂直・急傾斜エプロンコンベヤ、その他

詳しくは、下記HPよりどうぞ。

**Yoshino**

吉野ゴム工業株式会社

URL <http://www.yoshino-rubber.co.jp>  
E-mail [info@yoshino-rubber.co.jp](mailto:info@yoshino-rubber.co.jp)  
TEL 06-6461-5751 (代)