

# 搬送ベルト知っとく情報

(08年/12月) 59

発行：吉野ゴム工業(株)

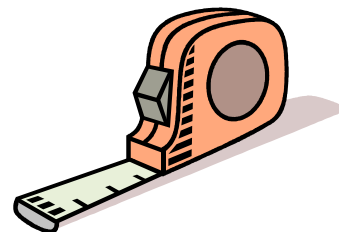
技術担当 中平

～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！

### 【ベルト長さの許容差】

コンベヤベルトの納入形態には、2通りがあります。  
両端末をもつ、ロール状の『オープンベルト』  
無端状にベルトをつないだ『エンドレスベルト』



の形態で納入したベルトは、現地でコンベヤに引き込み、エンドレス工事を行います。コンベヤの機長が短く、容易に取り回しが出来るサイズのベルトに限っては、この形態でコンベヤに装着することが可能です。

ベルト長さは、一般的に実機長とプーリー径から算出しますが、近年では CAD で正確に拾い出すこともできます。

特に『エンドレスベルト』を手配する場合は、ベルト長さに注意が必要です。

- ・ 短いと装着できない
- ・ 長いとテンションが張り切れない

JIS K6322 では、ベルト長さの許容差として、以下のように規定されています。

ベルト形態と長さの区分		長さ許容差
エンドレスベルト	15m 以下	± 50 mm
	15m を超え 20m 以下	± 75 mm
	20m を超えるもの	± 0.5%

エンドレス長さは原則としてベルト厚みの中心周を表します。

ベルト厚みが特別に厚いベルトにおいて、内・外周基準でベルト長を算出された場合は、手配時にその旨をご相談、お申し付け下さい。



弊社ホームページを  
リニューアルしました。

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

情報満載  
是非、訪問してください。

篠山工場テスト実機に、  
「Sコンベヤ」「磁選機」を  
追加しました。  
<搬送テスト> 受付中です！



  
吉野ゴム工業株式会社

大阪 > 06-6461-5751 東京 > 03-3883-7159

名古屋 > 052-602-0090 九州 > 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。