

搬送ベルト知っとく情報

(09年/01月) 60

発行：吉野ゴム工業株

技術担当 中平

旧年中は格別のご愛顧を賜り誠にありがとうございました。
本年も『吉野ゴム工業株式会社～知っとく情報』のご活用のほど、宜しく願い申し上げます。
～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！

【エンドレスベルトの長さを測る】

コンベヤベルトの交換において、エンドレス品を手配する場合に、仕様書や図面を紛失してしまい、ベルトの正確な長さが不明・・・ということが稀にあります。現物を測らざるを得ない！といった場合どうすれば良いのでしょうか？

- 磁選機のように機長が短いコンベヤ
- ショットベルトなど、ベルトが多層帆布で厚みが極端に分厚い
- テイクアップの引き代が、設計上、極めて少ないコンベヤ

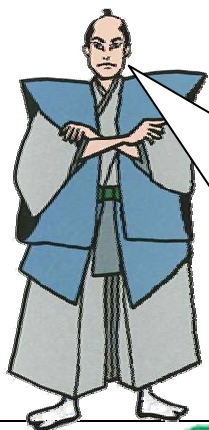
内周基準と外周基準の測定方法の違いで、ベルトの寸法は若干ながらも変わります。上述のようなシビアなコンベヤでは、この差が組み込みの支障になる場合があります。

コンベヤにベルトが組み込まれた状態で、ベルトの上面（外面）に巻尺スケールを当てて測定した場合 『外周』

ベルトを外した状態で、プーリに巻尺スケールをベルトのように沿わせて測定した場合 『内周』

プーリ上面など屈曲部以外のベルトが直線になっている箇所において、マーキングしながら追い寸法を測定するか、接触式距離計で測定した場合 『中心周』

については、ベルトの表裏で測っても＜同じ長さ＞を表します。表（裏）で測定したら『外周（内周）』は 誤り です。



バックナンバー保管用
『知っとく情報
オリジナルバインダー』
ご好評につき＜再版＞しました。
ご希望の方は
ご遠慮なくご依頼下さい。

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。