

# 搬送ベルト知っとく情報

(11年/09月) 92

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！

### 【コンベヤベルトの試験】 (今月は 2枚送信)

ばら物輸送で一般的に使用される、単層及び多層の布心体を有すカバーゴム付コンベヤゴムベルトの品質は、JIS K6322『布層コンベヤゴムベルト』で規格化されています。

今回は、その中でどのような試験項目が規定されているのかを簡単に紹介します。(詳細については次回以降に紹介します)



#### カバーゴムの引張試験

ベルトの上面・下面カバーゴムを剥ぎ取り、引張強さ、伸びを評価する

#### カバーゴムの老化試験

の試料を熱促進老化させて引張試験を行い、結果の変化を評価する

#### カバーゴムのオゾン劣化試験

一定濃度のオゾンに静的暴露させ、き裂の状態と発生までの時間を評価する

#### カバーゴムの摩耗試験

DIN 摩耗試験機を用いて、カバーゴムの摩耗量を測り評価する

#### 布層の引張試験

規定された引張強さの10%荷重時の伸び、並びに試験片が切断に至る引張り強度及び伸びを測定し評価する

#### はく離試験

帆布とゴムの接着層のはく離強さを評価する

#### トラフ性試験

ベルトの撓み量からトラフ指数を算出し、ベルト幅方向の柔軟性を評価する

#### ベルトの直進性の測定

ベルト長さ方向で規定距離間に糸を張って、曲がり量を測定する



近年はゲリラ豪雨、竜巻等の被害が報告されています。いつも以上に現場の『5S』を心がけることで、被害を最小限にすることができます。

エコロンローラの特殊仕様対応します。ガーランドタイプ、SUSシャフト仕様、エンドキャップ仕様などなどご相談承ります。

**Yoshino**  
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。当社はISO9001:2008 全社認証取得致しております。

吉野ゴム工業株式会社『知っとく情報』をご愛読の皆様へ  
＜環境改善 製品のご案内＞

# BELT CONVEYOR ROLLER Ecoron Roller



エコロンローラに  
新しい仲間が  
増えました！

耐腐食軽量ベルトコンベヤローラ

エコロンローラ

Carrier Roller

Return Roller

FAXは黒くてごめんなさい  
是非、HPをご覧ください

赤いところがプラスチック  
(色は黒と赤があります)



シャフトの端部が錆びてお困りの方

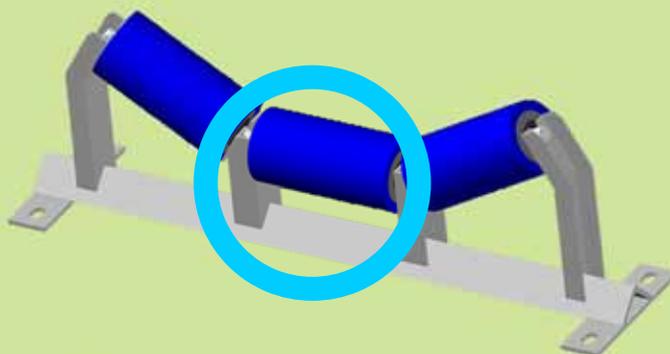
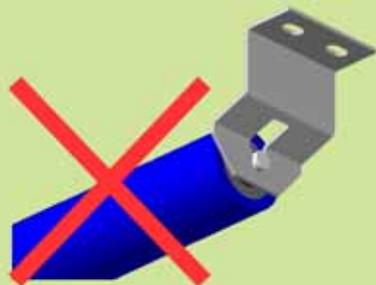
(上下水設備、塩搬送、その他腐食環境)

【エンドキャップ仕様】がおすすめ！

ステンレスシャフトより **低価格**

JISサイズに準拠しているので、『ローラスタンド』がそのまま使えます。  
キャリアローラ、軸径φ20・φ25に対応。

＜ご注意＞：リターンローラ「ハンガータイプ」のような左右独立したフラケットでは使用できません。  
既存のローラシャフトにキャップのみ取り付けすることはできません。



販売元

**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)

本社 〒553-0006 大阪市福島区吉野4-26-14  
TEL06-6461-5751 FAX06-6465-0708  
東京営業所 〒121-0073 東京都足立区六町3-6-40-201  
TEL03-3883-7159 FAX03-3883-7259  
名古屋営業所 〒476-0015 愛知県東海市東海町1-1-1-204  
TEL052-602-0090 FAX052-602-0091  
九州営業所 〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野1-2-39-804  
TEL093-551-0775 FAX093-551-0776  
篠山工場 〒669-2434 兵庫県篠山市殿町706  
TEL079-552-3981 FAX079-552-3321