

※ 搬送ベルトに関する情報を無料でお届けします。ご不要の際はご面倒ですが、御社名FAX番号をご記入頂き、FAX06-6465-0708へご返信くださいますようお願い申し上げます。

搬送ベルト知っとく情報

(17年/10月)No.165

発行：吉野ゴム工業(株)

@企画 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!◆



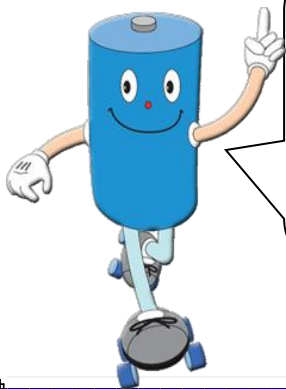
【カバーゴム】

布層コンベヤゴムベルトの『カバーゴム』は、ベルトの布層を保護することを目的としており、ゴムの寿命=ベルトの寿命であり、搬送物の性状やコンベヤの使用環境に合わせて材質を選定します。カバーゴムに求める主な性能は、a.耐摩耗性 b.引張強さ c.伸び d.耐老化性 e.引裂き強さ などがあり、JIS K 6322『布層コンベヤゴムベルト』にカバーゴムの種類と性能が規定されています。

↓試験項目↓	JIS規定のカバーゴムの種類(グレード)						
	P	G	S	A	L	D	H
引張強さ/MPa	8以上	14以上	18以上	14以上	15以上	18以上	24以上
伸び/%	300以上	400以上	450以上	400以上	350以上	400以上	450以上
老化後変化率/%	±40以内	±30以内	±25以内				
摩耗量/mm ³	400以下	250以下	200以下	150以下	200以下	100以下	120以下

特殊な用途や環境でゴムベルトを使用する場合は、耐熱性、耐油性、難燃性、耐寒性、耐衝撃性、付着軽減などの特性を付与したゴムを選びます。

搬送物の性状、ベルトへ投入時の衝撃、期待寿命などを考慮し適正なグレード、付加性能を選択することで設備全体の保守性、安全性を高めることに繋がります。



付着軽減コンベヤベルト
『ノンアドEX』

ゴム表面の動摩擦係数は、
一般耐摩ゴム比較で半分以下!
Yoshino Rubber CH(You Tube)で
比較試験の様子を動画配信中!

当社のホームページで
ニュース、トピックス随時更新!

知っとく情報もダウンロード可!
『吉野ゴム』で検索!

Yoshino 吉野ゴム工業株式会社
YOSHINO RUBBER INDUSTRIAL CO.,LTD.

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

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