

# 搬送ベルト知っとく情報

(09年/11月) 70

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！

### 【ゴムの物理性能】

コンベヤベルトの『カバーゴム』は、ベルトの張力を保持する芯体（帆布・スチールコード）を、水や油などから守り、輸送物の衝撃から保護する目的で使用されます。

一般的なカバーゴムに要求される性能は、

1. 耐摩耗性が良いこと
2. 引裂き抵抗が大きいこと
3. 引張強さが大きいこと
4. 適当な伸びがあること
5. 適度な柔軟性と弾性をもち、耐屈曲性が良いこと
6. 耐老化性が良いこと
7. 耐衝撃性が良いこと



などが有り、ほかに特殊用途としては、耐油性、耐熱性、難燃性、耐薬品性の性能を高めるものも有ります。

布層コンベヤゴムベルトのカバーゴムの性能は、用途に応じて< J I S K 6 3 2 2 > で定められています。

主な試験項目は、引張試験・熱老化試験・摩耗試験・はく離試験・トラフ性試験などが有りますが、更に当社では耐衝撃試験や走行試験、屈曲試験などオリジナルの試験を行い、品質の管理、向上を図っております。



ゴムホース内面にセラミックを埋め込んだ耐摩耗ホース

『セラホース』

を取り扱っています。

配管のエルボ部に設置して

ロングライフを可能とします。

篠山工場にて実機テスト、  
多数の来場いただいております。

< 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。当社は ISO9001:2008 全社認証取得致しております。