

搬送ベルト知っとく情報

(05年/12月) 23

発行：吉野ゴム工業(株)

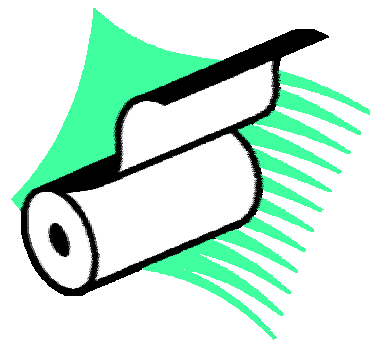
情報発信部 中平

～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～

役立つワンポイント情報

【樹脂製コンベヤローラ（アイドラ）のご紹介】

ベルトコンベヤのメインパーツに<ローラ(アイドラ)>があります。搬送側にキャリヤローラ、帰り側にリタンローラが配されておりますが、材質は鋼管（STK 材）製が一般的です。



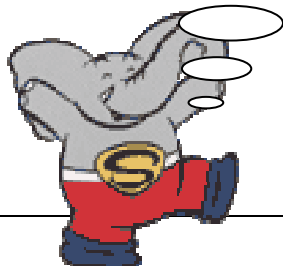
欧米など諸外国では、パイプ部が樹脂製（MC ナイロン製など）のものも多く流通しており、色はカラフルで、機械的性能（摩耗、耐衝撃）は鋼管製と同等、かつ軽量です。特に幅広など大きなローラの取り替えは、重量があり危険が伴いますので、ローラが軽量であることは大きなメリットと言えます。

また鋼管製ローラでは、ベルトとの摩耗でパイプ部に穴が開き、その部分が刃物ようになってベルトに損傷を与える例がありますが、樹脂製ローラは摩耗してパイプ部に穴が開いても、材質が滑りやすい特性もあり、ベルトにダメージを与えることを防ぎます。

また搬送物の種類によっては、リタンローラへの付着を著しく軽減する効果が得られることもありますので、是非一度お試しになられてはいかがでしょうか？

この度、吉野ゴム工業(株)では<樹脂製ローラ（JISサイズ）>を新発売いたしました。詳しい内容につきましては、是非弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

ベルトコンベヤ用樹脂製ローラ
是非一度お試してください！



◎ 強い、軽い、付着しにくい！Yoshino
ベルトコンベヤ用樹脂製ローラ、新発売です。

吉野ゴム工業株式会社

TEL 06-6461-6937（大阪） TEL03-3883-7159（東京）

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。当工場はISO9001 認証取得致しております。