

搬送ベルト知っとく情報

(10年/07月) 78

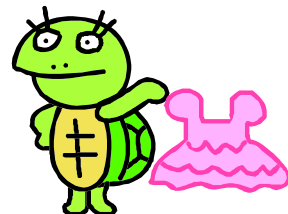
発行：吉野ゴム工業(株)

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！

【スカートゴム】



ベルトコンベヤは、バラ物を連続搬送するには最適な設備ですが、搬送物の投入部や乗り継ぎ部における搬送物の飛散、発塵でお困りの現場は多いのではないのでしょうか？

これらはゴムベルトの両サイドに『スカートゴム』を設置して対策します。スカート材は、ベルト材やゴム板を用いるのが一般的ですが、あまり強い部材を用いて搬送ベルトに押し付ける（密着させる）と、それが抵抗となり、過負荷やゴムベルトの早期摩耗を引き起こすことがあります。

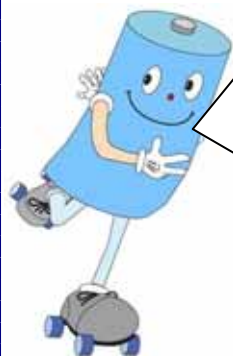
このような懸念の解決策として、一般にタンクやシュート内部のライニングに用いられる耐摩耗天然ゴム板を利用することをご提案します。

各メーカーから固有の商標で販売されていますが、＜柔軟で弾力性に富み、耐摩耗性に優れる＞ライニング材を『スカートゴム』として利用することで次の効果を得ることが出来ます。

- ・ 搬送ベルトに押し付けても、ベルトを傷めにくく、過負荷を起こしにくい。
- ・ ベルトに隙間なく密着できるので、発塵・飛散が防止できる。
- ・ 摩耗に強く、ライフが長い。
- ・ 搬送物の付着、居付きが起こりにくい。

（コンベヤの搬送条件、使用環境により効果は異なります）

当ライニング材は、一般のゴム板やベルト材に比べコストは高価ですが、飛散・発塵の解消により清掃頻度が低減、スカートゴムの取替頻度の低減などにより、総合的なコストダウンに期待できます。



「知っとく情報」は『メール配信』もしています。ご希望の方は、下記のTELまたは、ホームページのお問い合わせよりご連絡受け付けております。

コンベヤではありません！
パッキン・ホース・樹脂などの工業品
ゴム加工品等、当社のネットワークを活かし、問題解決します。
ご相談をお待ちしています。



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。