

搬送ベルト知っとく情報

(05年/02月) 13
発行：吉野ゴム工業(株)
情報発信部 中平

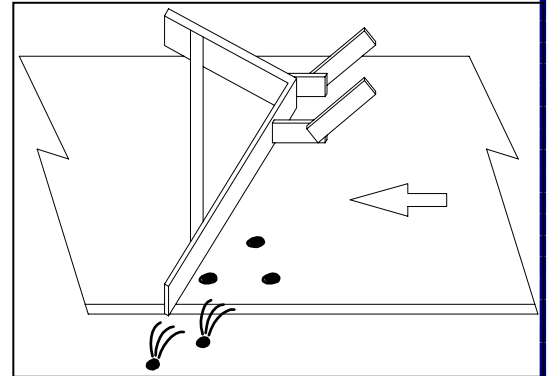
～ベルトコンベヤ設備をお持ちの皆様にお役に立つ情報をお届けします～

役立つワンポイント情報

【ベルト裏面クリーナ（V型クリーナ）について】

コンベヤベルトのリタン(戻り)側、テールプーリ付近には、「ベルト裏面クリーナ」が取り付けられています。メーカーにより名称は異なりますが、V型スクレーパ、A型スクレーパ、三角スクレーパ等と呼ばれています。

「ベルト裏面クリーナ」は、リタン側ベルトの裏面に乗った搬送物のダスト及び異物がテールプーリに噛み込み、ベルトが破損することを防止します。



一般的な構造は、図のようにスクレーパに取り付けたゴム板をベルトに自重で接触させ、ダストをベルト裏面上から左右に排出する方式です。ゴム板は消耗品ですので、摩耗の程度により随時交換が必要です。

ゴム板の交換を怠ると、

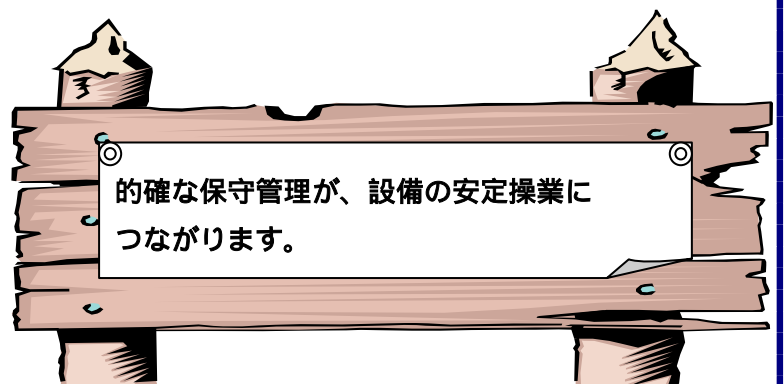
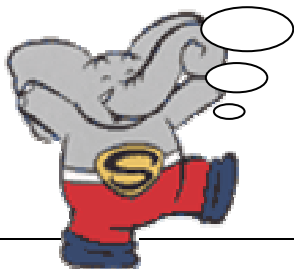
スクレーパ本体（金属部）がゴムベルトと直接接触する。

ダストがベルト上から排出されず、テールプーリに噛み込む。

などが起こり、何れも即ベルトの早期損耗、損傷につながります。

とくにフルカバー(全密閉式)のコンベヤになると、かくれた部品で見落としがちですが、重要部品ですので、日々の定期点検は入念に行いましょう。

V型スクレーパのゴム板は
磨耗していませんか？
コンベヤの点検承ります。



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。当社工場はISO9001 認証取得致しております。