

# 搬送ベルト知っとく情報

(11年/08月) 91

発行：吉野ゴム工業(株)

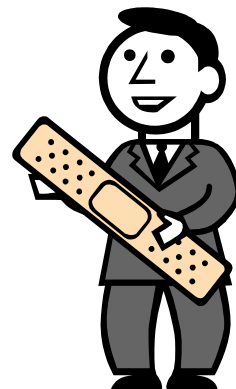
技術担当 中平

～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！

### 【コンベヤベルトの補修】

ベルトコンベヤを構成している部品の中で、『コンベヤベルト』が一番重要で、コスト的にも高価なものです。他の部品についても不具合が起こると運転に支障が出ますが、例えばローラ 1～2 本であれば比較的容易に取り替えが可能で（幅広は重労働ですが・・・）予備品を保有しておれば短時間で復旧できます。



コンベヤベルトの場合はどうでしょうか？

カバーゴムが一部欠損した程度の損傷であれば、パッチ材を用いた自然加硫（接着剤）補修で、短時間での修理が可能です。早期に対処すればベルトは確実に延命します。小さなキズやその原因を放置してコンベヤの運転を続けると、キズが拡大し、いずれ運転に支障をきたします。安定操業を確保するには、日常点検によって異常を早期に発見し、対処することが重要です。

ベルトの張力を維持する『芯体帆布』が露出したり、貫通したりしている場合は、損傷の程度に応じて下記のような対処が必要となります。

- ・ 損傷部を切除し、所定の方法で熱加硫補修を施す
  - ・ テイクアップストロークに余裕がある場合はベルトを切り詰める
  - ・ 一定区間に損傷が多く存在する場合は、ベルトを中入れする
  - ・ 全長に渡り損傷があり、機能上の問題・不安がある場合はベルト全交換
- 何れもカバーゴムの補修のように簡易ではありませんが、しっかり対策しましょう。

偶発的な損傷の場合は、原因の対策も同時に行うことも重要です。



誠に勝手ながら  
8月12日(金)～16日(火)まで  
夏期休暇となります。  
ホームページからの問い合わせは随時受付けておりますが、17日(水)以降順次対応いたします。

毎月 当社ホームページで  
新しい情報を掲載しています。  
『吉野ゴム』で   
CLICK!!

  
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。