

# 搬送ベルト知っとく情報

(13年/05月) 112

発行：吉野ゴム工業(株)

企画 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！

### 【掻き取り式クリーナ】

ベルトコンベヤで搬送した搬送物は、ヘッド部で出来る限り払い出すことが重要ですので、通常、ヘッドプリー近傍にベルトクリーナを装備します。特に水分を含んで粘性の高い搬送物では、クリーナを複数台設置して回収の効率を高めます。

ベルトクリーナにはいくつか種類がありますが、今回は最も一般的な『掻き取り式クリーナ』の使用上の注意について紹介します。



クリーナは正常な状態であれば理想のクリーニング効果を発揮しますが、設置方法やメンテナンスを怠ると重大な損害をコンベヤベルトに与え、操業に支障をきたします。

各種メーカーの取扱説明書に記載された装着方法を守って下さい。

(ア) 取り付け角度、ベルトへの押し付け圧、取り付け位置

(イ) 正転専用、正逆設置の可否

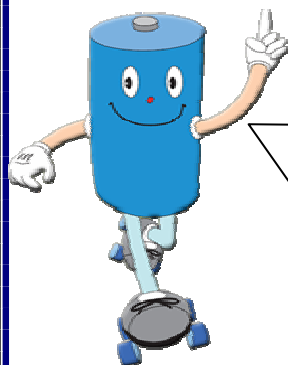
定期的に保守点検を行い、異常があれば修正を行なう

(ア) ベルトと接触する部分(クリーナチップ)は消耗品です。摩耗や歯こぼれなどがあれば取り替える。

(イ) ベルト間に異物噛み込みや、付着堆積物がある場合は除去する。

(ウ) 自動調整式でも、スプリングの腐食や堆積物があると機能しない。

適正な取扱いを行なうことで付着物の持ち帰りや、リタンローラへの付着・転写が軽減するので、清掃作業の頻度も抑えられます。すなわち現場が清潔になり『安全性』『経済性』も向上します。



当社の取扱商品はゴムベルトの他  
コンベヤの設計、提案、  
メンテナンスと幅広く対応！  
詳しくは **吉野ゴム** 検索！！

Youtube <Yoshino Rubber CH>

随時アップロードしています。

『コンベヤベルトの片寄り再現』

是非ご参考にして下さい。

**Yoshino**  
**吉野ゴム工業株式会社**  
YOSHINO RUBBER INDUSTRIAL CO.,LTD.

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。