

搬送ベルト知っとく情報

(15年/08月)No.139
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!◆



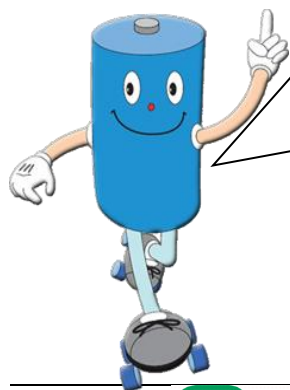
【ベルトクリーナの選択】

付着性の高い搬送物をベルトコンベヤで搬送すると、ヘッドシュートで十分排出されずに、ベルト表面に付着したままりタン側へ戻りリタンローラに居付いたり、途中で落荷堆積したりします。これらは、現場の環境を悪くするばかりか、ベルトの走行が不安定になるなど安全上も好ましくありません。更には大切な資源（商品）を無駄にしており、経済面でも損失をもたらします。

これらを低減するために『ベルトクリーナ』を装備しますが、種類も多く、各メーカーから機能性商品が販売されています。ここでは主なタイプをご紹介します。

タイプ		特徴
掻取式	ヘッドタイプ	ヘッドプーリ前面に装着する、進行方向は一方向のみで使用。プーリに対して取り付け角度を誤ると、クリーナの性能が発揮できず、クリーナ、ベルトを損傷する恐れがあるので取扱説明書を熟読の上、正しく取り扱う必要あり
	中間タイプ	ベルトリタン側に装着する。正逆運転が可能。汎用性があり、取り付けが比較的容易。
水洗式		水処理の問題があるが、効果は抜群!
ブラシ式		粘着性の無い粉体に適する。
振動式		棧付きベルトのスタンダードとして装着されるクリーナ、従動、駆動方式あり
チップブレード		超硬合金、セラミック、ナイロン、ポリウレタン、ゴムなど
加圧調整方式		手動ボルト式、自動スプリング式、ウェイト式、エア一式など

タイプによって、クリーニング効果にも影響があります。搬送物や設置環境に合わせて、組合せを選びましょう。



ベルト材を
コンベヤ用途以外で活用!!
強力帆布入り 耐摩耗など
指定形状にカットできます。

是非ご相談ください。

クリーナチップは消耗品です。
定期的に保守点検の上、
調整、取替を行うことで、
部品性能を満足することができます。

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

●大阪Tel>06-6461-5751 ▲東京Tel>03-3883-7159
◆名古屋Tel>052-602-0090 ★九州Tel>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。