

搬送ベルト知っとく情報

(04年/8月) 07
発行：吉野ゴム工業(株)
情報発信部 中平

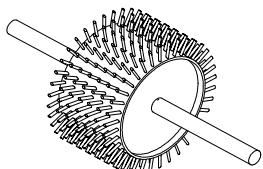
～ベルトコンベヤ設備をお持ちの皆様にお役に立つ情報をお届けします～

役立つワンポイント情報

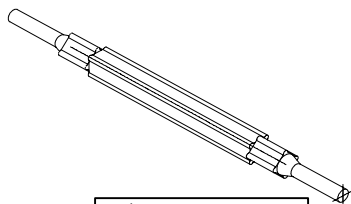
【ベルトクリーナ】

付着性の高い搬送物は、排出部でベルトから搬送物が全て落ちず、ベルトに付着したままリターン側に戻り、ローラへの付着、落鉱・落塵、搬送容積減となり、掃除の手間はもちろん、蛇行、部品破損等のトラブルの原因になります。

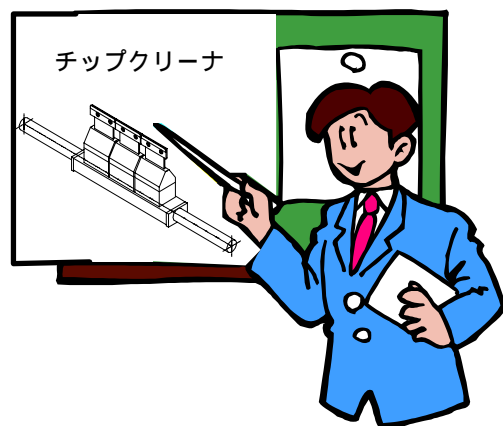
ベルトコンベヤにとって、必ず必要な部品として下図のような「ベルトクリーナ」があり、各社工夫を凝らした製品が世の中に販売されております。



ブラシクリーナ



ビータクリーナ



チップ(掻き取り式)クリーナが、総合的に効果が高く広く使われていますが、どんなタイプを用いるか、また掻き取りチップの材質や刃の当て方等でも効果・寿命に違いが現れます。

また急傾斜ベルトや棧付ベルトの場合は、ベルトに横棧がついている為、掻き取り式クリーナの取付が不可能です。その為、居着き・持ち帰りが多く、掃除に非常に手間が掛かりますが、ビータ(振動式)クリーナを採用すれば、持帰りは随分と減少します。

何れのタイプのクリーナも、常時ベルトと接触する部品のため、噛込み、磨耗が無い日々点検し、ベルトが早期損傷に至らないよう注意が必要です。

弊社「二枚目君」は、垂直コンベヤでも掻き取り式他、各種クリーナが設置できます。

◎ ベルトクリーナは、搬送物・現場の状況に合わせて選定しましょう。



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。