

搬送ベルト知っとく情報

(07年/12月) 47
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～

YOSHINO ワンポイント情報！

【ベルトコンベヤの騒音】

搬送設備の「騒音」に困られているユーザー様の声を伺うことがあります。

チェーンコンベヤのような金属同士が摺動する機器の場合、潤滑剤が不足すると耳障りな金属音を発します。特に設備の近隣に住宅街が隣接している場合、「騒音」にはシビアになっていることと思います。

ベルトコンベヤは、搬送設備全般から見れば「騒音」が比較的低い搬送装置ですが、保全を怠れば「騒音」(異音)が発生します。ベルトコンベヤの騒音の主な発生源としては、下記があげられます。



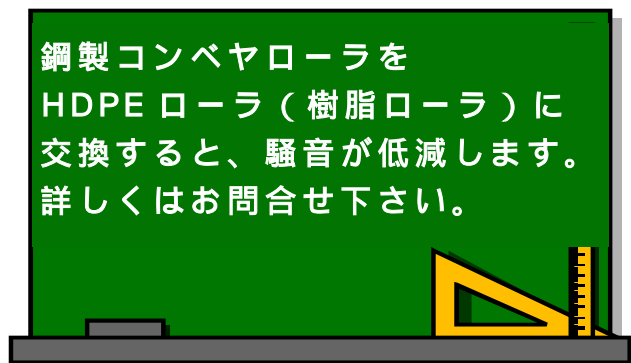
- ◆ 駆動周り
 - チェーン sprocket の噛み合わせ、安全カバーへの干渉
- ◆ ローラ、軸受
 - ベアリングが使用寿命に達している、油切れ
- ◆ 投入、排出シュート
 - 搬送物の衝撃部位に緩衝材、ライニング材が無い
- ◆ シャフト貫通部のシール
 - シャフトとシール部材の当たりが強い
- ◆ クリーナ
 - ビータクリーナの打音や、かきとりクリーナのビビリ音

これらの発生源は、適切なメンテナンスを施すことで「騒音」を最小限に抑えることができ、快適な現場を作ることが出来るでしょう。



2008年1月に
九州営業所が OPEN します。
小倉を拠点に九州のお客様も
さらに身近に！
よろしくお願い申し上げます。

鋼製コンベヤローラを
HDPE ローラ (樹脂ローラ) に
交換すると、騒音が低減します。
詳しくはお問合せ下さい。



Yoshino
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 > Next Soon
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。