

※ 搬送ベルトに関する情報を無料でお届けします。ご不要の際はご面倒ですが、御社名FAX番号をご記入頂き、FAX06-6465-0708へご返信くださいますようお願い申し上げます。

搬送ベルト知っとく情報

(19年/1月)No.180

発行：吉野ゴム工業(株)

@企画 出口

新年明けましておめでとうございます。

本年も『吉野ゴム工業株式会社～知っとく情報』を宜しくお願い申し上げます
～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!◆

【軸受の保護】

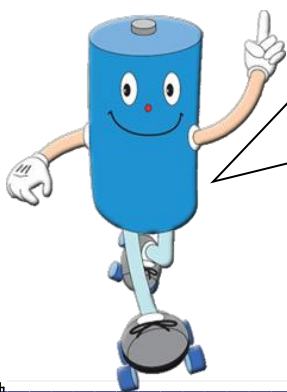
ベルトコンベヤを構成する部品として軸受があります。軸受はプーリの回転を支えており、軸受が破損すると、場合によってはコンベヤの運転そのものが不可能になります。

軸受の破損原因として多いのが、異物の進入です。

軸受には潤滑が必要な為、グリースを使用して摩擦・摩耗の軽減や摩擦熱の排出を行ないますが、それと併せて定期的なグリース補給によって異物進入を防止する役割もあります。

また、軸受ユニットをカバー付きとしたり、カバーと軸部のシール性を高めたものを使用したりと、軸受への異物進入を抑えるには苦心します。

以前、テールプーリの軸受が頻繁に破損するユーザーの方がいらっしゃいました。確認したところ、蛇行調整でテールプーリを調整された際に、軸受カバーとプーリ軸が接触して、カバー・シールの効果が損なわれる状況だったことが分かりました。軸受カバーは、軸受ユニットと同色ということもあり、意外と見落としがちなので注意が必要です。



ベルトコンベヤの点検を承ります。
定期的な点検を行い、
保全コストを削減しませんか？
ぜひご相談ください。

年末年始の長期休暇後
コンベヤを再稼動する時は、
十分に点検を行ないましょう。

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

■ URL > <http://www.yoshino-rubber.co.jp>

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