

搬送ベルト知っとく情報

(05年/03月) 14
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

【プーリラギングについて】

ベルトコンベヤの駆動プーリには、一般的にラギング（ライニング）が施されています。

その効果は、

駆動プーリとベルト間の摩擦係数を増加し、スリップを防止する。

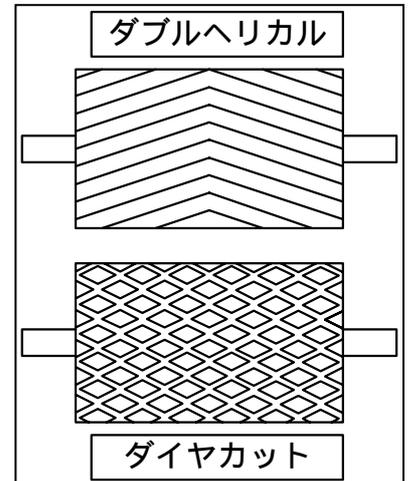
プーリ表面の摩耗を防止する。

水分、異物のセルフクリーニング作用が期待できる。

などがあります。 については、従動プーリにも適用できます。

ラギングの種類には、主に以下があります。

種類	効果
ダブルヘリカル(ゴムシート)	一方向用、水、異物を外側へ排出する形状
ダイヤカット (ゴムシート)	可逆使用可能、大馬力向け
セラミック	大馬力向け、摩擦係数大、コスト大



長年使用するとラギングは摩耗します。また異物がラギングの溝に噛み込むと、ベルトのスリップや蛇行の原因になりますので、定期的に点検を実施して下さい。

ラギングの損傷や摩耗が発見された場合、ゴムラギングであれば現場で自然加硫による貼替えも可能です。

駆動プーリのラギングは摩耗していませんか？
コンベヤの点検承ります。

的確な日々の保守管理が、設備の安定操業に繋がります。



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。当工場はISO9001 認証取得致しております。