

搬送ベルト知っとく情報

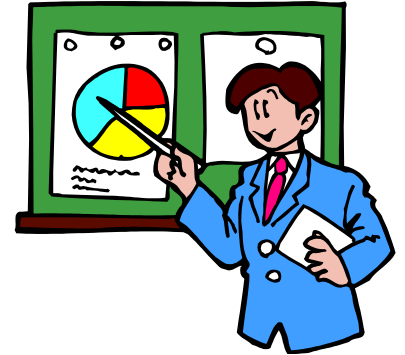
(2004/2/10) 01
発行：吉野ゴム工業(株)
情報発信部 中平

～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

【ベルトの蛇行・片寄りについて】

ベルトが損傷する要因の一つにベルトの蛇行、片寄りがあります。ベルトの直進性は様々な要因で邪魔をされます。片寄りの原因はいろいろですが、蛇行状態をよく観察し、ベルト損傷させる原因をすぐに除去する必要があります。ベルト蛇行防止策として、調芯ローラの取付け等が考えられますが、まずは新しく設置したベルトをなじみ運転させてから、蛇行予防措置を施した方が良いでしょう。なぜなら、蛇行の原因がベルトなのか、ローラなのかがはっきり分かるからです。



蛇行防止処置の悪い例を以下3つ挙げてみました。

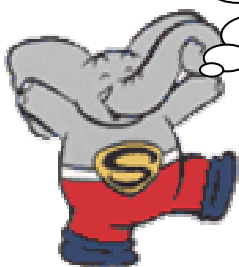
テールプリーだけで蛇行調整しようとして、ストレッチャーで極度にベルトを緊張(引張)すると、ベルトの片伸びとなるので適当ではない。

ガイドローラに頼り、ベルト耳部で強制的に戻そうとすると、耳部損傷を早める。

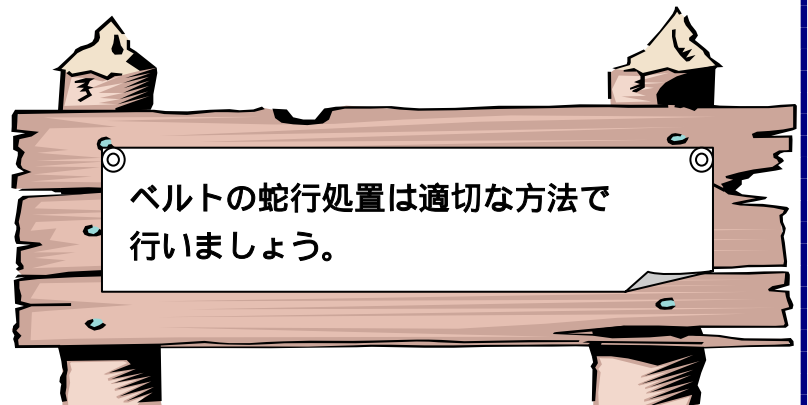
キャリアローラを傾けての調整は、無負荷と負荷での走行が不安定となる。

蛇行や片寄りなどの不具合の調整は原因追求を行ってから実施しましょう。

ベルトコンベヤの
点検メンテナンス
承ります



ベルトの蛇行処置は適切な方法で行いましょう。



吉野ゴム工業株式会社

TEL 06-6461-6937 (大阪) TEL 03-3883-7159 (東京)

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。