

搬送ベルト知っとく情報

(04年/6月) 05
発行：吉野ゴム工業(株)
情報発信部 中平

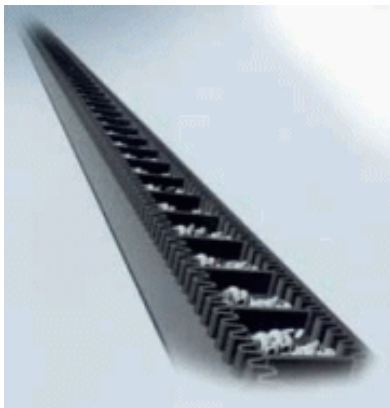
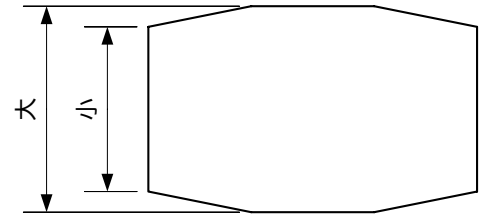
～ベルトコンベヤ設備をお持ちの皆様にお役に立つ情報をお届けします～

役立つワンポイント情報

【プーリのクラウンとベルト片寄り】

ベルトコンベヤのプーリには、「クラウン」が設けられています。「クラウン」とは、プーリの中央部の径を両端より大きくとり、中高にしたものです。

クラウンにはベルトの片寄りを防止する効果があります。適度の張力がベルトに与えられている時、ベルトとプーリ間に発生する応力の作用を利用し、ベルトに調芯効果を与えます。



逆にこの原理が作用して、悪影響が発生する事があります。

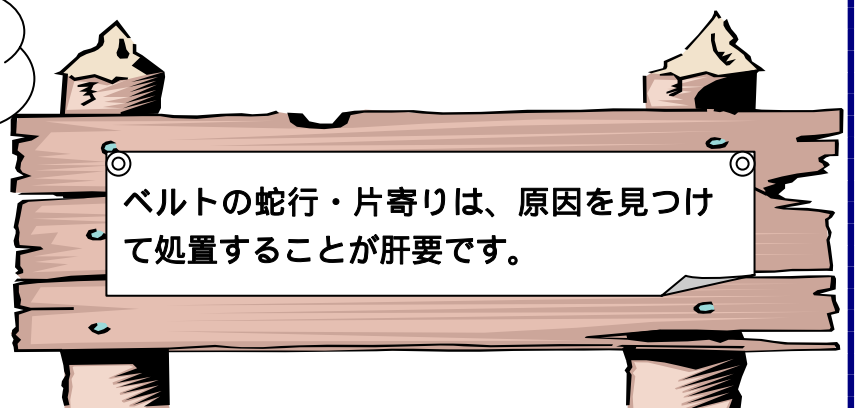
それは、プーリへの「居着き」です。始めはベルトが真ん中を走っていたのに、急にベルトが片寄り出したような場合、いきなりベルトのテンションやプーリ・ローラの傾きを調整せず、まずプーリ（ローラ）の搬送物の居着きが無いかを点検して下さい。

プーリの居着きを除去する（＝掃除する）だけでベルトの片寄りが直ることもあります。

但し、運転しながらの除去作業は絶対に行わないで下さい。
コンベヤに巻込まれる等の重大災害につながる恐れがあります。



ベルト材+工、納期対応します。お気軽にお問合せ下さい。



ベルトの蛇行・片寄りは、原因を見つけ
て処置することが肝要です。

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。当工場はISO9001 認証取得致しております。