

搬送ベルト知っとく情報

(16年/09月)No.152

発行：吉野ゴム工業(株)

@企画 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!◆



【気象とベルトコンベヤ】

今年の台風10号は観測史上初めての経路・上陸地と異例の状況で、予報もしにくい状況でした。被害にあわれた方々へ心よりお見舞い申し上げます。

さて、屋外に設置されるベルトコンベヤも『気象』の影響を受けて、蛇行、片寄りなど、走行が不安定になることがあります。

【事例1】

雨や雪、結露がベルト、ローラに付着したときに蛇行片寄りが発生する場合は、キャリヤ・リタンローラ、プーリの調整が十分でない恐れがあります。

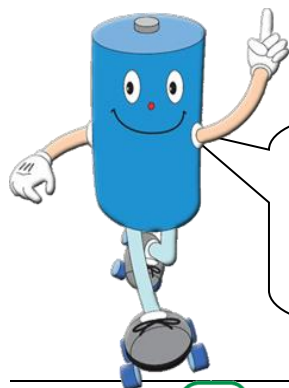
ベルトとローラ、プーリの間には、摩擦が作用しており、通常摩擦力はドライ時が高いので、ベルトは傾き調整されたローラの影響を受けやすくなります。ウェット環境になった場合は、滑りやすくなりローラの強制力は劣ります。それがベルトの片寄り走行として表れることがあります。

【事例2】

強風時にコンベヤ機内に風が吹き込む状態で、ベルトがあおられて蛇行片寄りする場合があります。その場合は、風除けを装着しましょう。

【事例3】

強い日差しを照射されると、物質は熱を持ち膨張します。ゴムベルトやフレームの片側のみ日光が当たる場合、片側が膨張（伸長）して蛇行片寄り走行を起こすことがあります。午前と午後、晴天と曇りでベルトの片寄り走行状態が違う場合は日差しを防ぐカバーを設けるか、自動調芯ローラの装着が必要です。



お任せください!
コンベヤベルト『緊急出荷』
棧加工 ベルト『特急製作』
是非 ご相談ください!

空を見上げると雲が秋っぽくなってきました。気温が下がり乾燥してくると、ウイルスが活発になります。油断せずに健康管理、手洗いうがいを徹底しましょう!

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

●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

■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。当社は ISO9001:2008 全社認証取得致しております。