

搬送ベルト知っとく情報

(11年/05月) 88

発行：吉野ゴム工業(株)

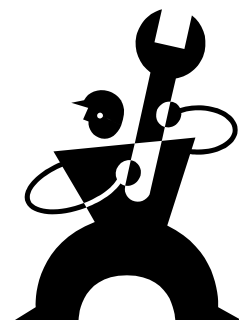
技術担当 中平

～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！

【コンベヤの不意な停止】

日本国内においてはこれから夏に向けて、いよいよ『電力不足』が深刻になります。万一の急な停電に備えて、搬送設備も対策をすることが好ましいでしょう。



不意にコンベヤが停止した時は、すぐに再起動を行わず、先ず原因を調査しましょう。

原因を取り除いた後（停電であれば電源復旧後）周囲の安全を十分に確認してからコンベヤを再起動します。乗り継ぎラインの場合は、排出先側（川下側）のコンベヤより順に運転すれば、オーバーフローなどの二次トラブルを回避し安全に復旧できます。

傾斜コンベヤの場合は、搬送物を積載したまま駆動モータの電気が途絶えると、搬送物の自重でコンベヤが逆走することがあります。その防止策として通常は『逆転防止装置』が駆動軸側に取り付けられています。

『逆転防止装置』はベアリングなどの消耗部品と同様に日常の点検を行い、異常発熱や異音が発生している場合は修理、取替を計画しましょう。

不意な緊急停止に備えて日頃と少し視点を変えたメンテナンスを行い、また再起動にあたってのチェックリストを準備し、教育・訓練などを行えば、トラブル回避に役立つのではないのでしょうか？

一度ご検討ください。



堆積物の清掃時に
コンベヤへ巻き込まれる事故
が発生しています。運転中の機
器には近づかないようにしま
しょう。

コンベヤベルト即納します。
在庫に自信有り、是非、お問い合
わせください。


吉野ゴム工業株式会社

大阪 > 06-6461-5751

東京 > 03-3883-7159

名古屋 > 052-602-0090

九州 > 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。