

搬送ベルト知っとく情報

(14年/11月)No.130
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!◆

【巻き込まれ災害】

厚生労働省 HP より平成 25 年の業種、事故の型別支障災害発生状況を調べてみました。業種別に事故の型の発生割合と（順位）を表します。

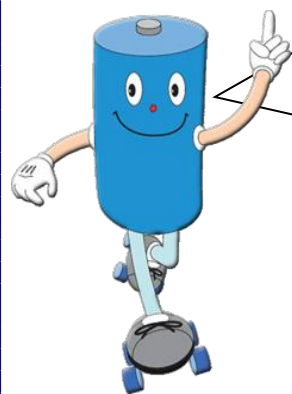
業種 \ 事故の型	墜落・転落	転倒	挟まれ 巻き込まれ
製造業	17.1% (2)	21.9% (1)	12.9% (3)
鉱業	27.2% (2)	12.1% (3)	28.0% (1)
建設業	34.8% (1)	9.4% (5)	11.0% (2)
港湾運送業	22.6% (1)	13.5% (3)	18.9% (2)

『鉱業』ではコンベヤが多く利用されており、詳しい災害の状況は分かりませんが、コンベヤが関係する災害が含まれているものと想像できます。

『コンベヤ』には、回転体、ロールが多く装備されていますが、安全カバーが設置されていない機器が稼動していることも実態であり、挟まれ・巻き込まれの危険が多く潜んでいます。

コンベヤ災害の事例としては、運転しながらの清掃（ケーク除去）やベルトの片寄り、蛇行調整の作業時に、作業着の袖口や衣服の一部、または清掃道具などがベルトとロール間に引き込まれ、そのまま人体が巻き込まれる事象が多く発生しています。コンベヤの大小に関わらず、引き込まれると重篤災害に至ります。

皆様の設備についてもこの機会に、巻き込まれる恐れのある箇所に安全柵は設置されているか、作業時に電源管理がしっかり出来ているかなどの安全点検を実施し、定期的な危険予知訓練をお勧めします。



大型カッティングプロッター
導入しました。
ベルト材を
皆様のイメージ通りの
形状にカットします。

機器の寿命は、点検維持管理が大きく影響します。コンベヤは法定点検が定められていませんが、日常点検、整備を欠かさずに行うことで、寿命を長くすることが可能です。

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。