

※ 搬送ベルトに関する情報を無料でお届けします。ご不要の際はご面倒ですが、御社名FAX番号をご記入頂き、FAX06-6465-0708へご返信くださいますようお願い申し上げます。

# 搬送ベルト知っとく情報

(19年/6月)No.185  
発行：吉野ゴム工業(株)  
@企画 出口

～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!◆

### 【コンベヤ火災と対策】

最近、特に環境分野におけるコンベヤ火災が増えています。

これまでコンベヤ火災の主な原因として言われていた「工事のガス溶断や溶接の残り火による発火」や「破損ローラ・不転ベアリングの発熱による堆積物への引火」とは別に、近年急速に普及したスマホや電子タバコに使われている「充電式バッテリー類への衝撃・切断による発火」などが、新たな原因となっているようです。



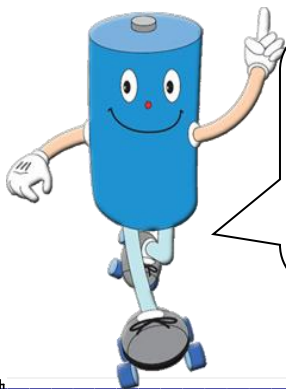
コンベヤベルトの一般的なカバーゴムは可燃性で、火種があると着火し、激しく延焼します。

最近では延焼防止を目的として、難燃性ベルトを採用されるケースが増えてきました。これは、燃えると消化性のガスが発生して、自己消火する機能を有したカバーゴムを使用しています。

しかし、難燃性ベルトはあくまで「燃えにくいベルト」であり、炎に接する限りは燃え続けますので、それだけでは火災対策として不十分です。

処理ラインへ投入する前段階で、危険な異物の選別が十分に出来ない場合は、センサーを備えた散水装置等の防火設備を合わせて導入することをお勧めします。

もちろん、火種の原因になるケーシング内やダストパンの堆積物などは、日常的なメンテナンスで取り除いておくことも重要です。



コンベヤ設備の難燃化に一役。  
「難燃セラミックラギングシート」

詳しくは、弊社担当へお問い合わせ下さい。

篠山工場のモデル機更新しました。

搬送テスト受付再開致します。  
搬送でお困りの方、ぜひ当社までご相談下さい。

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

■ URL > <http://www.yoshino-rubber.co.jp>

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