

# 搬送ベルト知っとく情報

(10年/12月) 83

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！

### 【難燃(難燃重耐油)ベルト・難燃スカートゴム】

今年も残り少なくなりました。この季節になると空気が非常に乾燥して、街中で消防署の防災パトロールが活発になります。



以前にも取り上げましたが、ベルトコンベヤの火災事故は今でも稀に発生しているようです。

(火災の原因の一例)

- ・ 工事のガス溶断や溶接の残り火がベルト上に落下し発火
- ・ 破碎後の搬送物が高温になり、コンベヤベルトで輸送中に発火
- ・ 破損ローラ、破損ベアリングが高温になり、堆積したダストに引火
- ・ 可燃ゴミに混入したカセットボンベを破碎機にかけて爆発した

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延焼します。火災防止には、燃えると消火性のガスを発生して自己消火する機能を有した『難燃ベルト』の採用が効果的です。また、近年では環境設備向けに耐油性能も合わせ備えた『難燃重耐油ベルト』も登場し、指定されるケースも増えてきました。

ところで、既に難燃性のベルトを採用しているコンベヤ設備であれば、『スカートゴム』の材質のチェックをお勧めします。『難燃性スカートゴム』を装着することで、延焼防止の効果が高まります。

『難燃・難燃重耐油ベルト』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るので、その他の防火設備と合わせて防止対策を行いましょう。



軽い、錆びない、付着しない！

《エコロンローラ》  
キャンペーン中！

詳しくは

当社までお問い合わせ下さい

年末年始及び  
社員研修休暇のご案内  
12月29日(水)～1月4日(火)  
及び 1月11日(火)  
お休みとなります。

  
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。