

※ 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

(20年/4月)No.195

発行：吉野ゴム工業(株)

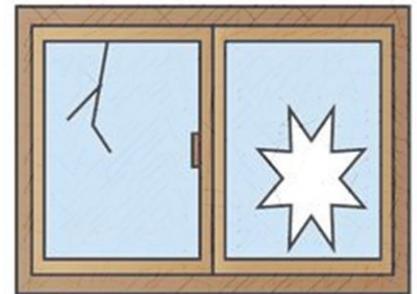
@企画 出口

～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!◆

【風邪の予防（ゴム）】

新型コロナウイルスによる肺炎が猛威を奮っています。初期症状が風邪に似ていて、感染に気づくのが遅れることも、感染が広がった原因の一つと言われています。



ゴムにも「風邪をひく」という表現があります。これはゴムが劣化している状態を表す言葉です。輪ゴムがプツプツ切れたり、タイヤが硬くなってひび割れたりした際に用いられるようです。

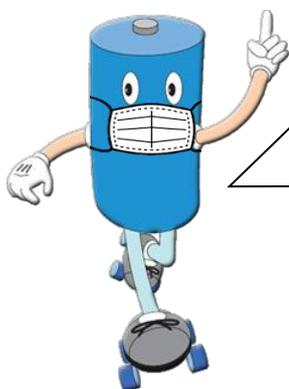
このようなゴムの劣化の主な原因は、熱やオゾン・紫外線によるもので、ゴム分子の鎖が切られることで弾性が失われていきます。またこの際、ほとんどのケースでゴムの硬度の上昇が起こります。更に分子の鎖の破壊が進むと、ゴムの表面にクラックが発生してきます。

対策としては、

- ① 使用温度に適した耐熱性を有するゴムを選定する（中温耐熱／高温耐熱）
- ② 長期間保管する際は、紫外線やオゾンの発生源（直射日光・水銀灯・殺菌ランプ・アーク光・・・等）に近い場所を避け、屋内保管を原則とし、屋外で保管する際は遮光シートなどで覆う

などが挙げられます。

また、オゾンや紫外線によるクラックは、ゴムにテンションがかかった状態の方が発生しやすいので、休眠中のベルトコンベヤではベルトのテンションを緩めておくことも有効です。



春から夏にかけて、紫外線の量は増えていきます。

ベルトの点検や保管方法の見直しをお勧めします。

- ・手洗い、うがい、除菌・消毒の徹底
 - ・不要・不急の外出を制限する
 - ・換気が悪く、人が密集する場所を避ける
- みんなで協力して新型コロナウイルスを乗り切りましょう

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