

※ 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

(17年/06月)No.162

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!◆

【スカート】

ベルトコンベヤの『スカート』とは、ベルト上の積載物がこぼれたり落ちたり、細粒物が吹き出したりしないように装着する“覆い”を表わします。発塵性がある搬送物や、傾斜コンベヤで荷が転がって外に飛び出す恐れがある場合、及びコンベヤの乗せこみ口にスカートの装着は必須です。

そして、搬送ベルトとスカートを密着させるために、ゴム製のスカート板（スカートゴム）を用います。



スカートゴムに、コンベヤゴムベルト材（切れ端や古ベルト）を使用されていることもありますが、ベルト材には耐摩耗性に優れたゴム材料が使われているため、搬送ベルトの表面を早期に摩耗させる（キズを入れる）リスクがあります。またベルト内部に帆布が挿入されているので硬く、搬送ベルトとスカートゴムの隙間より荷こぼれや噛み込みが発生する恐れがあります。

更に、密着性を高めようと搬送ベルトにスカートゴムを巻き込ませて調整すると、摩擦抵抗が増して動力不足（トリップ）に陥る事例もあるので注意が必要です。

スカートゴムには柔軟性に優れた専用ゴム板を推奨しますが、最近流行の『付着軽減ベルト』はゴム表面の摩擦係数が低いため、吹きこぼれの隙間を抑えるために搬送ベルトに密着させても抵抗の上昇が緩やかで、スカートゴムとして使用する事ができます。



付着軽減ベルト
『ノンアドEX』
表面がツルツルした状態を
維持する性能を持っており、
スカートゴムへの
応用実績があります！

スカートの異常を発見した場合は、
運転中は絶対に手を触れないでね。

スカートとベルトの間に
巻き込まれる災害事例が
報告されています。

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