

# 搬送ベルト知っとく情報

(05年/10月) 21

発行：吉野ゴム工業(株)

情報発信部 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～

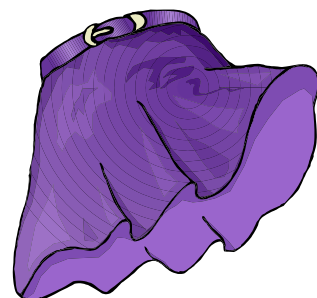
## 役立つワンポイント情報

### 【サイドスカートについて】

トラフコンベヤやフラットベルトコンベヤには、投入口（搬送物載せ込み部）もしくはキャリヤ側全長に＜スカート＞が取り付けられています。

スカートの材質は、一般的にはゴム板や樹脂板で、厚みはt2mm～t10mm程度と色々ありますが、中にはブラシを使ったモノもあります。

また取り付け方法も、フラットバーやアングルを使ってボルトで押さえたり、くさびで固定したりと各現場、メーカーのノウハウやこだわりがあります。



搬送物の性状（摩耗性）、現場の雰囲気（腐食）、メンテナンス性などを計画時に良く検討し、採用する必要があるでしょう。

スカートの目的は荷こぼれの防止ですが、コンベヤベルトに対してスカートゴムの当て過ぎは、コンベヤベルトの早期摩耗に、即、繋がりますので厳禁です。また過負荷やトリップの原因にもなります。

コンベヤベルトに対して巻き込むタイプの場合、特に注意が必要で、厚みのあるスカートゴムを過度に巻き込むと、摩擦抵抗が大きくなり過負荷となります。薄いスカートゴムでも搬送有効幅が狭くなり、スカートの上に搬送物が載って搬送効率が落ちることもあります。もちろんベルト、スカートゴムの摩耗も早くなります。

コンベヤの点検、設備診断  
承ります。



的確な日々の保守管理が、設備の安定操業  
に繋がります。

吉野ゴム工業株式会社

TEL 06-6461-6937（大阪） TEL03-3883-7159（東京）

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。当社工場はISO9001 認証取得致しております。