

※ 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

(22年/7月)No.222

発行：吉野ゴム工業(株)

@企画 出口

過去の情報は



こちらから

～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!◆

【コンベヤの節電】

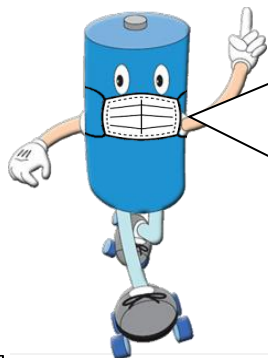
今年の夏は、全国的に平年よりも暑くなると予想されています。冷房などの熱中症対策が必須となる中で、電力のひっ迫が懸念されるなど、国全体で省エネ・節電を考える必要に迫られています。コンベヤにおいても機能・性能だけでなく、地球環境への配慮が注目される時代です。

荷役運搬装置として、ベルトコンベヤは比較的低電力で高効率な地球環境に優しい設備ではないかと思えます。

しかしそれも、日頃のメンテナンスがあつてのこと。以下の様な状態になっている場合は、消費電力が増えている可能性があります。

- (1) 回転不良のローラやケーキが付着しているローラがある。
→ベルトが通過する際の抵抗が増える。
- (2) スカートゴムを当て過ぎている。
→コンベヤベルトとの密着により抵抗が増える。
- (3) ベルトのテンションが適切でない。
→張り過ぎはモータが過負荷となり、緩いとベルトがローラを乗り越える際の抵抗が増える。(リタンローラ間でのベルトの弛みは2%を目安として下さい。)

適切なメンテナンスを行うことで、消費電力の低減だけでなく、部品類の長寿命化によるコストダウンや、トラブル対応のための危険作業の頻度が減少するなど、一石二鳥以上の効果が期待できます。



- ★付着軽減のエコロンローラ
- ★低摩擦のノンアドEXスカート

コンベヤの省エネに繋がる部品、是非お問合せください!

コンベヤは法定点検が定められていない為、点検のタイミングを逃しがちです。
ベルトコンベヤの点検承ります!
是非、ご相談ください。

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

■ URL > <https://www.yoshino-rubber.com>

大阪Tel> 06-6461-5751
東京Tel> 03-3883-7159
名古屋Tel> 052-602-0090
広島Tel> 084-916-4011
九州Tel> 093-551-0775