

搬送ベルト知っとく情報

(07年/03月)No.38

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～

◆YOSHINO ワンポイント情報!◆

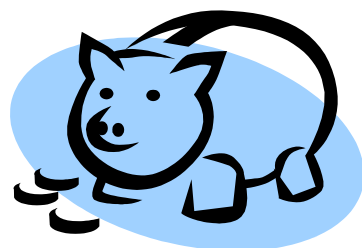
【ベルトコンベヤ省エネ対策】

近年、地球規模で温暖化対策・省エネルギー化が、取り組まれています。家電や自動車においても「省エネ」を看板にして販売されているものが増えてきました。

荷役運搬装置にも色々ありますが、その中で「ベルトコンベヤ」は、比較的低電力、高効率な装置だと思います。

近頃では、さらにベルトコンベヤの使用電力を低減するアイテムが、各社より開発～販売されています。

- ① 駆動のインバータ化
起動時、加速時の電力、また搬送量に応じて最適速度にすることで電力を抑えることができる。
- ② 省エネコンベヤベルト
ローラ乗り越え時の抵抗を低減したベルト。
- ③ YOSHINO HDPE ROLLER(樹脂ローラ)
ローラの回転部重量を軽くして、特に起動時の電力軽減になる。ローラへの付着が激減するので、無駄な抵抗も抑えられる。



また、適切なメンテナンスで無駄な電力を抑えることが肝心です。

- ④ ベルトの蛇行による抵抗増。
- ④ ローラのケーキ付着による抵抗増。
- ④ ダストパンに堆積した搬送物が、ベルト・ローラに接触、抵抗となる。
- ④ スカートゴムの当て過ぎ。



メンテナンスが行き届くだけで、電力量が数%も改善されるケースがあります。
コンベヤの点検・診断承ります。

腐食、騒音、ケーキ居付き...
YOSHINO HDPE ROLLER
が効果を発揮しています。
ぜひお試しください。

Yoshino 吉野ゴム工業株式会社

●大阪Tel>(代)06-6461-5751 ▲東京Tel>03-3883-7159 ◆名古屋Tel>052-602-0090

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。