

※ 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 F A X 番号をご記入頂き、F A X 0 6 - 6 4 6 5 - 0 7 0 8 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

(25 年/9 月)No.260

発行：吉野ゴム工業(株)

@企画 出口

過去の情報は



こちらから

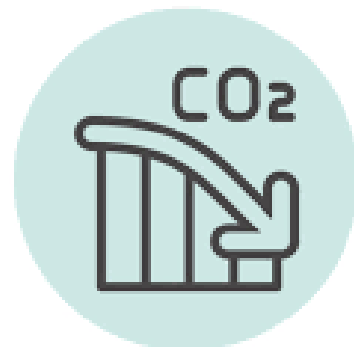
～ベルトコンベヤ設備をお持ちの皆様にお役に立つ情報をお届けします～

◆YOSHINO ワンポイント情報! ◆

【消費電力削減＝CO₂削減】

地球温暖化が指摘され始めた 1970 年代から、50 年以上が経ちました。2025 年の日本の夏（6 月～8 月）の平均気温は平年より +2.36℃ 高く、統計開始以来 127 年間で最も暑い夏となったそうです。

地球温暖化の大きな要因のひとつが二酸化炭素(CO₂)排出量の増加です。最近では省エネの PR において「消費電力の削減」だけでなく「CO₂ 排出削減」の表記を目にする機会も増えてきました。



コンベヤの様な電動機器では、CO₂ の排出量は以下の式で計算できます。

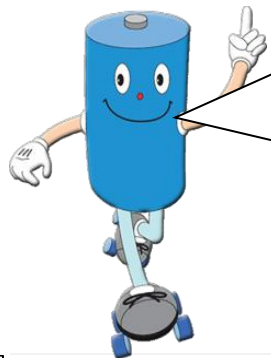
$$\text{排出量 (kg-CO}_2\text{)} = \text{消費電力 (kWh)} \times \text{電力の CO}_2\text{ 排出係数 (kg-CO}_2\text{/kWh)}$$

※電力の CO₂ 排出係数は電力会社や年度によって異なります。

上記より、消費電力が 20%削減されれば CO₂ 排出量も 20%削減され、30%削減すれば、CO₂ 排出量も 30%削減されることが分かります。

バックナンバー247・248 号で紹介したように鋼製ローラから樹脂製ローラに交換すると消費電力を抑えることができ、結果的に CO₂ の削減にもつながります。

省エネは経済的なメリットと地球環境の保全、両方につながります。



寿命を迎えたエコロンローラについては、弊社担当者にご連絡ください。
送料のみのご負担で、リサイクル処理を承ります。

9 月は日本列島への台風の上陸が一年でもっとも多い月です。

日ごろからの備えを怠らないようにしましょう。

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