

※ 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

(19年/10月)No.189

発行：吉野ゴム工業(株)

@企画 出口

～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!◆

### 【チェーンコンベヤ】

コンベヤとは『荷を連続的に搬送する機械』と定義されており、モノづくりの多くの現場で活躍しています。今回はベルトコンベヤから離れて、『チェーンコンベヤ』を紹介します。



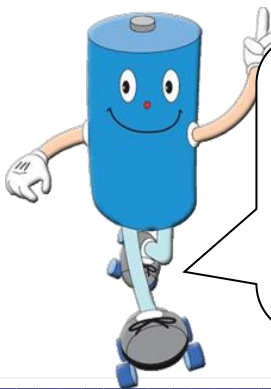
チェーンコンベヤとは、エンドレス（無端状）に張ったチェーンで、又はそのチェーンに板（フライト）やバケットなどの支持物を取り付け、それで荷を受けて搬送するコンベヤです。駆動はスプロケットによるものが一般的です。

チェーンコンベヤは機構ごとに種類が多く分類されており、ドラッグチェーンコンベヤ、エプロンコンベヤ、パンコンベヤ、スクレーパコンベヤ、フライトコンベヤ、ピポッドコンベヤなどがあります。

重荷重・耐衝撃・高温・耐火などにおいてベルトコンベヤより優れ、その他、紛体の密閉搬送など、幅広い範囲で使用されています。

欠点としては、運動部が金属で構成されている為、自重が重くなり、動力を多く消費します。また高速での運転が困難で、運転による騒音が大きくなります。給脂等のメンテナンスも欠かせません。

使用用途、環境に合わせたコンベヤを選定することで、適切な設備計画ができるでしょう。



チェーンにゴムベルトを組み合わせたベルト式エプロンコンベヤもあります。シンプルな構造で、特に軽量搬送には最適です。詳しくは、弊社担当へお問い合わせ下さい。

篠山工場の二枚目君・Sコンモデル機を更新しました。

搬送テスト常時受付けております。搬送でお困りの方、ぜひ当社までご相談下さい。

**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