

搬送ベルト知っとく情報

(06年/06月) 29

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

【ベルトコンベヤの定義】

コンベヤとは、所要の距離を所要の速度（時間）で所要の量を連続的に搬送する機械装置である。

回転寿司、エスカレータ、空港内荷物搬送など、また物を生産する場所には必ずコンベヤが使われている。

コンベヤの種類は、「JIS B0140-1993 コンベヤ用語 - 種類」に、主としてばら物用、かさ物用に分類され、ベルトコンベヤやチェーンコンベヤなどが、細目に亘り、約150の名称で定義付けられている。

ちなみに「ベルトコンベヤ」は、「エンドレスで動くベルトを使用し、その上にばら物、かさ物を載せて搬送するコンベヤ」と定義され、ベルトの材質(ゴム・樹脂・金網など)、ベルトの形状(トラフ形、筒形、サイドウォール付など)により、15種類が用語定義されている。



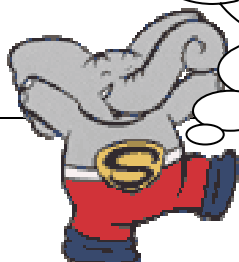
「ベルトコンベヤ」の最大の魅力は、他の搬送機器と比較して

- 圧倒的な搬送量の多さ（5,000t/h を超えるものもある）
- 高速定量搬送が可能（通常 50～100m/min（3～6km/h）、速い物では、300m/min（18km/h）を超えるものもある。）
- 長機長が可能（10km を超える）
- 低騒音
- 省電力

などのメリットがある。

各種ベルトの即日出荷承ります。
耐油・耐熱などの特殊ベルト、
また特注の栈加工品も最短納期
で対応します。是非お問い合わせ
せ下さい！

JIS用語では「コンベア」ではなく
「コンベヤ」と表現しています。



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。