

※ 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

(17年/03月)No.158

発行：吉野ゴム工業(株)

@企画 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!◆

【急傾斜・垂直搬送】

さまざまな分野の製造工場で、原材料を合理的に運搬する『ベルトコンベヤ』が活躍しています。

20世紀の初めに自動車メーカーのフォード社が、ベルトコンベヤを使用した流れ作業で、大量生産をシステム化したことが有名です。しかし、一般にベルトコンベヤを用いたライン生産方式は平面に展開されるため広いスペースが必要です。



工程が連続する設備の最も効率的な配置は、『上から下へ』という自然の流れを活かした配置です。つまり、最初に原料を生産設備の最も高い場所に一気に運び上げれば、その後の加工は上下に並んだ生産工程を通過して製品が仕上がるまで、無駄な横持ちを省くことができます。

こういった際に、急傾斜コンベヤや垂直コンベヤが活躍します。

『ばら物』を急傾斜・垂直に搬送する代表的なベルトコンベヤとして、

- バケットエレベータ（ベルトにバケツを取り付けたコンベヤ）
- 棧付・サイドウォール付ベルトコンベヤ（ベルトに横棧やサイドウォールを取り付けたベルトを装備したコンベヤ。弊社商品名：Sコン）
- サンドイッチ形ベルトコンベヤ（2枚のベルトでばら物を挟んで搬送するベルトコンベヤ。弊社商品名：二枚目君）

などがあり、搬送物の性状、搬送量、設置環境、レイアウト、保守性などを考慮して、機種を選定します。



3月1日(水)～3日(金)
東京ビッグサイト『第1回次世代火力
発電 EXPO』に出展いたしました。
皆様のおかげをもちまして、盛況の
うちに展示会を終えることができました。
心より感謝申し上げます。
(展示会の様子は弊社HPでご確認頂
けます)

弊社取扱商品に関しましての
ご意見やご不明な点、ご入用の
資料などございましたらいつ
でもお申し付けください。

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