

搬送ベルト知っとく情報

(23年/9月) 236

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！

【急傾斜搬送】

全国各地の生産工場では、日々、効率的な機器の配置を工夫し、検討されていることと思います。

敷地効率の良い機器配置の例として、急傾斜コンベヤを用いて最初に原料を工場の最も高い場所に運び上げ、順々に下の工程に送るレイアウトが広く浸透していますが、近年ではより細かな処理を行う為に機器が増え、最初の高さを上げる必要性から、急傾斜コンベヤの高揚程化が進んでいます。

高揚程になると、ベルトやプーリなどの部品類の負荷が大きくなることから、急傾斜コンベヤの選定には慎重さが求められます。

急傾斜搬送が可能なコンベヤには次の様な種類があります。

(1) 棧付き・サイドウォール付きコンベヤ

ベルトに取り付けた横棧やサイドウォールで運搬物を運ぶコンベヤ
(弊社商品名：Sコン)

(2) バケットエレベータ

チェーン又はベルトに取り付けたバケットで運搬物を運ぶコンベヤ

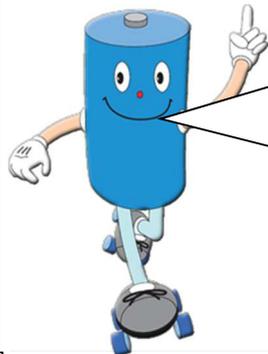
(3) サンドイッチ形ベルトコンベヤ

二つのコンベヤベルトの間に運搬物を挟んで運ぶコンベヤ
(弊社商品名：二枚目君)

(4) エプロンコンベヤ

チェーンに取り付けたエプロンと呼ばれる板で運搬物を運ぶコンベヤ

弊社では、上記4種の中から搬送物の性状や搬送レイアウトに応じて最適な機種を選定いたします。



急傾斜レイアウトの場合も

合言葉は

『何を、どれだけ、
どこから、どこまで』
です！！

まだまだ厳しい残暑が
予想されています。

熱中症への注意を怠らずに！！

Yoshino 吉野ゴム工業株式会社
YOSHINO RUBBER INDUSTRIAL CO.,LTD.

URL > <https://www.yoshino-rubber.com>

大阪 > 06-6461-5751
東京 > 03-3883-7159
名古屋 > 052-602-0090
広島 > 084-916-4011
九州 > 093-551-0775