

※ 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/08月)No.163

発行：吉野ゴム工業(株)

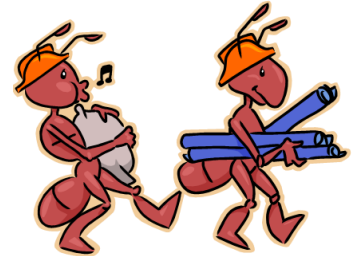
@企画 中平

～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!◆

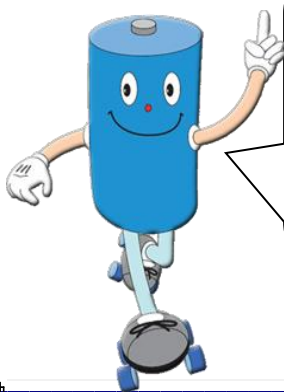
【搬送能力】

ばら物を搬送するベルトコンベヤの搬送能力の決定は、積載断面積と速度から算出されます。しかし実際は、搬送物が均一に積載されることは稀であり、コンベヤに搬送物を供給する装置によって、供給量に変動が生じることを考慮した設計が必要です。



ベルトコンベヤの搬送量を計画する上でのキーワードを解説します。

キーワード	単位	解説
搬送量 (重量)	t / h	1時間あたり、どれだけの重さを搬送するかを表わし、コンベヤベルトを動かすための必要動力(モータ)を選定する上で必要。
搬送量 (容積)	m ³ / h	1時間あたり、どれだけの容積(volume)を搬送するかを表わし、コンベヤベルト上の積載断面積と速度から決定します。
積載 断面積	m ²	コンベヤベルト上に積載された搬送物の断面積を表わします。ベルト幅、トラフ角、動安息角から成り立ちます。
動安息角	°	搬送物がベルトで運ばれる時の、ベルト上で形成する山の角度。
見掛け 比重	t / m ³	搬送物内の空間を含んだ単位体積あたりの重さ(バックナンバー No.66、148 参照)



8月11日(金)～16日(水)
まで夏期休暇となります。

ホームページからの問い合わせは
随時受け付けておりますが、
17日(木)以降
順次対応いたします。

コンベヤの設計仕様で示された
搬送物仕様(比重、搬送量など)
が変わると、荷こぼれや、過負荷
など性能に影響が出ます。

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