

※ 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

(18年/05月)No.172

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!◆

【コンベヤの計画照会】

ベルトコンベヤ設備の基本計画をする際には、『何を、どれだけ、どこから、どこまで』搬送するのか、以下の諸条件が必要です。



1. 何を（搬送物）

- ① 搬送物の一般名称
- ② 形状、塊の大きさ、最大塊
- ③ 見かけ比重 (t/m^3)
真比重とは異なり、搬送物間の空間を含んだ単位容積当たりの質量
- ④ 搬送物温度、油の含有、摩耗性、付着性など

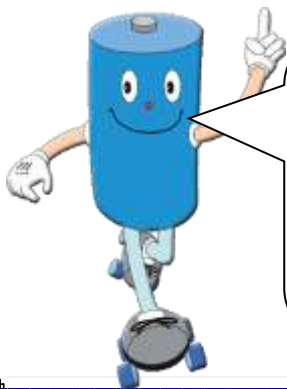
2. どれだけ（搬送量）

- ① 時間当たりの搬送容量 (m^3/h)
- ② 時間当たりの搬送質量 (t/h)
搬送量は前後設備の処理能力ではなく、瞬間的に起こり得る『量』を考慮して、『最大搬送量』の設定がポイントです。

3. どこから、どこまで

- ① 供給位置から排出位置、コンベヤの水平機長と揚程を決定する。

コンベヤを動かすための『動力』及びベルトの『強力』を算出するために必要なインプット情報となります。



耐摩耗ヘリカルゴムラギングシート

コンベヤベルトが駆動部でスリップや片寄り走行していませんか？
駆動プーリのラギングシートが摩耗していると安定操業を妨げます。

『搬送ベルト 知っとく情報』のバックナンバーは、弊社ホームページでご覧いただけます。
ベルトコンベヤをお使いの皆さまにお役に立つ情報が盛りだくさん！是非、ご確認ください。

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