

搬送ベルト知っとく情報

(09年/07月) 66

発行：吉野ゴム工業(株)

技術担当 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～

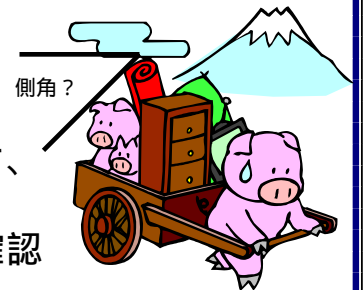
YOSHINO ワンポイント情報！

【搬送物（輸送物）】

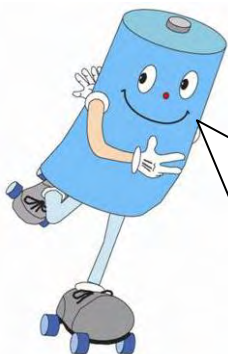
ベルトコンベヤ設備を計画する際には、「何を、どれだけ、どこまで搬送するのか？」の条件をまとめる必要があります。

その中で「何を...」は搬送物を表しますが、その性状を確認するための条件定義を下記に紹介します。

搬送物の性状をしっかりと把握せずにコンベヤを計画すると、搬送量を満足できない、荷コボレするなどの問題が発生します。



項目	単位	定義
名称	-	一般名称
形状、寸法	mm	ばら物（未梱包の塊、粒状、鉱石）破砕品、成型品 等
最大塊	mm	最大長さ、最大寸法
粒度構成	%	ばら物サイズの粒度構成（粉、粒状、塊の割合）
見掛け比重	t / m ³	搬送物の空間を含んだ単位面積当たりの質量。 真比重とは異なる。
安息角	°	粉体、ばら物を少し高いところから水平面に規則的に落としてできる円錐の堆積物と水平面とが形成する角度。
側角 (動安息角)	°	ベルトで運ばれる時の搬送物が、ベルト上で形成する角度。通常は安息角よりも値は小さくなる。
温度		搬送物の温度、ベルト表面の温度は粒度により異なる
その他		油、水の含有、摩耗性、腐食性、付着性など



耐衝撃ベルト

『ショックガード』

特殊帆布を採用し大衝撃に耐え、ベルトが破損しにくくなっています。

暑い夏がやってきました。
『熱中症対策』は、水分補給と
塩分補給も忘れずに！


吉野ゴム工業株式会社

大阪 > 06-6461-5751

東京 > 03-3883-7159

名古屋 > 052-602-0090

九州 > 093-551-0775

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。