

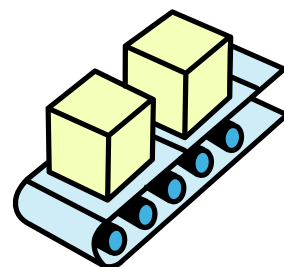
# 搬送ベルト知っとく情報

(14年/08月)No.127  
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!◆

### 【中寄、ラフトップ、Mトップ】



ベルトコンベヤは、ベルトと積載物の接触面で平行に作用する『摩擦力』により『物』を運びます。

ベルトコンベヤで搬送される『物』の形態は様々ですが、大きく『ばら物』と『かさ物』に区別されます。

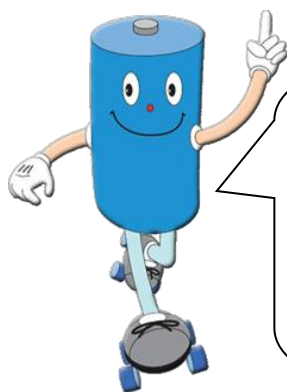
ばら物とは、砂、鉱石、石炭、穀物のように梱包されていない流動体、

かさ物とは、箱状、袋状などパッキングされた形状をあらわします。

一般的なベルトの表面は平滑であるため、強い傾斜搬送で搬送すると搬送物はベルト上を滑りだして搬送できなくなります。

傾斜搬送には、ベルトの搬送面に特殊な凹凸棧を加工したベルトを用いることができますが、以下に代表的な種類を紹介します。

ベルト呼称	上面カバーゴムの形状	特徴
中寄	上面から見てV型の棧が進行方向に連続して、一体加硫	ばら物をV型棧でベルト中央に寄せて搬送する。袋物ではグリップ力が高まり、20°前後の傾斜搬送が可能
ラフトップ	凹凸上のラフ目形状	クッション性とグリップ力が得られるので、箱物、袋物の傾斜搬送が可能。かさ物搬送に適する。ラフ目に埃、異物が付着しやすい
Mトップ	ベルト側面から見るとM型の棧が幅方向に一体加硫(イメージ)⇒MMMM	ベルトの横から荷物の積降が容易。箱物、袋物といったかさ物を、30°前後の傾斜搬送が可能



特殊棧ベルトの写真など

イメージは弊社HPを

是非ご参照ください。

猛暑が続きます。  
熱中症のニュースが  
毎日話題になっています。  
しっかり水分、  
塩分補給を行いましょ!!



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

●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  
■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。当社はISO9001:2008 全社認証取得致しております。