

# 搬送ベルト知っとく情報

(09年/06月) 65

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！

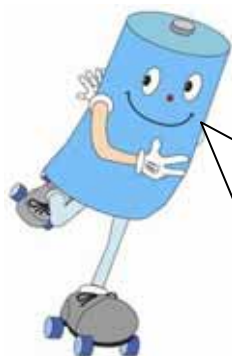
### 【プーリとローラ（アイドラ）】

ベルトコンベヤに使用する主要な部品に、『プーリ』と『ローラ』（または『アイドラ』）があります。

ともにベアリングが組み込まれ回転する部品ですが、それぞれに定義がありますのでご紹介します。何れも、英語の直訳を重ねるとイメージし易いのではないのでしょうか？



	プーリ	ローラ	アイドラ
英語	Pulley	Roller	Idler
直訳	滑車	回転するもの	遊動輪
国語辞書	ベルトなどをかけ、加える力の方向を変えたり、動力を伝えたりする。	円筒形の回転物	遊動輪
JIS B0141 定義	ベルトを掛ける円筒形の車	ベルトを支えるローラ	
解説	PULL（引っ張る）プーリ。ベルトを巻き付けて、張力が掛かるプーリ。またカウンターウェイトやタンデムなどベルトの向きを変えるプーリ。外部にベアリングを設置する形態が主流。	ベルトを支持することが目的なので、ローラに高い張力は、原則、与えられない。ローラメーカーによっては、ローラ単品の場合を<ローラ>、ブラケット込みの Set の場合を<アイドラ>と呼んでいる。	



居付きの少ない

『エコロンローラ』

ローラが団子にならず、蛇行対策に 抜群の効果を発揮します。

軽い・錆びない・付着しない・・・  
エコロンローラ 大好評です！  
詳しくはホームページをご覧ください！



**Yoshino**  
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。