

※ 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

(23年/4月)No.231

発行：吉野ゴム工業(株)

@企画 出口

過去の情報は



こちらから

～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!◆

### 【インパクトローラ】

コンベヤの投入部に設置されるインパクトローラ。ベルトやローラ本体を衝撃から守る為に、ゴムを巻き付けています。

ゴムの形状や厚み等には規格は無く、各ローラメーカーが衝撃の大きさに対応して、形状を決めています。

よく見るのは図-1 の様に溝付きゴムを巻いたものではないでしょうか？

これはローラに巻いたゴムの山型部が変形・衝撃を緩和して、ベルトやローラの損傷を抑えます。

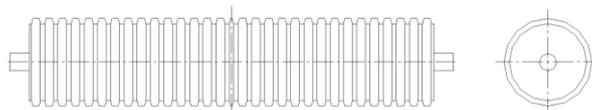


図-1 インパクトローラ

より大きな衝撃がある箇所では図-2 の様なローラが使用されます。こちらは巻き付けるゴムに中空部分を設け、衝撃を受けた際にこの中空部が変形することで衝撃を緩和して、ベルトやローラの損傷を抑える構造になっています。

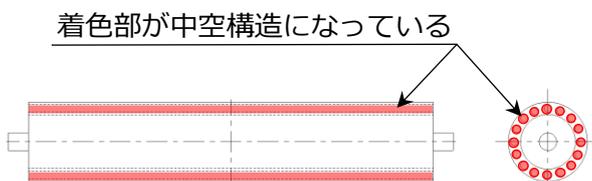
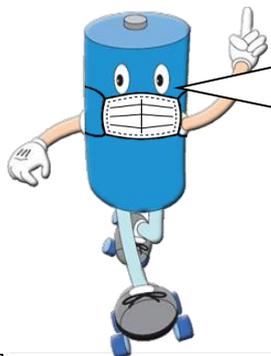


図-2 インパクトローラ (重荷重用)

また、図-1 のタイプでは、巻き付ける溝付きゴムを難燃性としたものも登場してきています。これまで火災対策の理由でゴム巻きローラが禁止されていた設備にも対応できるかも。

詳しくは弊社担当者に問い合わせ下さい。



さらに大きな衝撃に対応するには、ローラスタンドの強化も必要となってきます。

新型コロナへの対策が緩和されました。

笑顔で春を過ごしましょう!!

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

■ URL > <https://www.yoshino-rubber.com>

大阪Tel> 06-6461-5751  
東京Tel> 03-3883-7159  
名古屋Tel> 052-602-0090  
広島Tel> 084-916-4011  
九州Tel> 093-551-0775