

※ 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

(24年/5月)No.244

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!◆

【急傾斜コンベヤベルト 2】

前号で紹介した急傾斜コンベヤベルト。一見すると、平ベルトに波棧と横棧を取り付けた様に見えますが、ベースとなるベルトの構造に違いがあります。

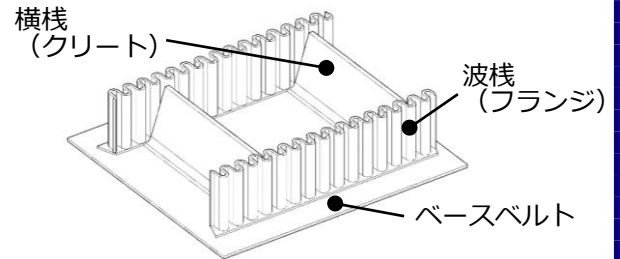


図-1 急傾斜ベルト

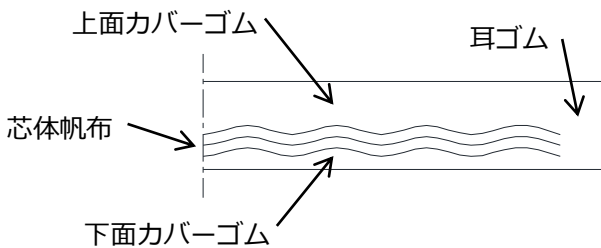


図-2 平ベルトの断面構造

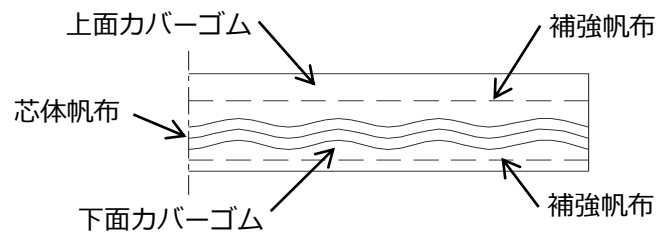
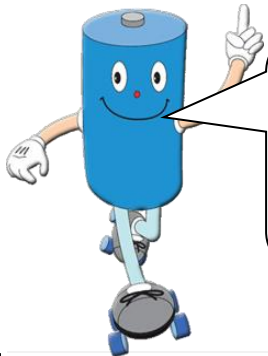


図-3 急傾斜コンベヤベースベルトの断面構造

図-2 が平ベルトの断面です。平ベルトはベルトに掛かる張力に対応する芯体帆布を上面カバーゴム・下面カバーゴム・耳ゴムで覆う構造となっています。

急傾斜コンベヤのベースベルトも平ベルトと同様に芯体帆布を上面カバーゴム・下面カバーゴムで覆っていますが、ベースベルトではさらに補強帆布の層(図-3点線部分)があるのが特徴です。

補強帆布はベルトの幅方向の曲げ剛性を高める為にある層です。急傾斜コンベヤのレイアウトが水平→傾斜に変化する際のベルトの撓みを抑える役割を担っています。



補強帆布のおかげで、急傾斜レイアウトが可能に。
急傾斜コンベヤの縁の下の力持ちです。

例年より早く
暑さが訪れるとの情報も。

早めの熱中症対策でご安全に!

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