

搬送ベルト知っとく情報

(11年/02月) 85

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！



【進行方向】

ベルトコンベヤはA地点からB地点まで（どこかで聞いたフレーズ...）物を輸送する設備ですが、逆にB地点からA地点まで逆運転が可能なコンベヤ設備もあります。

ベルトコンベヤを構成する部品には、ベルトの進行方向（一方向、正逆）に対して取付け方が決まっている部品があり、これを誤って装着すると、ベルトが蛇行したり損傷したりする恐れがあります。いろんな現場を点検していると意外と誤った装着をした部品を見かけます。

自動調芯ローラ（ガイドローラ式）

- ガイドローラにベルトの端部が接触することで、ローラスタンドが回転するタイプ、設置方向が決まっている。メーカー毎に、ガイドローラが立っている位置は違う為、矢印表示や機構を確認した上で設置すること。

前傾キャリヤローラ、リターンローラ

- このタイプのスタンドは、側面から見るとベルトの進行方向側に傾き（芯ズレ）があり、ベルトを中心に寄せる効果があるが、取付方向を誤ると、ベルトは外側に移行作用する。

Wヘリカルラギング

- 駆動プーリにヘリカルシートを左右対称V型に施される。ベルトとプーリ間に入り込んだ異物を外側に押し出すように作用するので、回転方向が決まっている。逆回転だと異物が排出されない。（自動車タイヤのトレッドと同じ）

チップクリーナ

- 排出部プーリの前面に取り付けるクリーナタイプで、逆運転するとクリーナとベルト間に異物が堆積し、破損に至り易い。



インフルエンザの流行が
ピークになっています。
予防のために、手洗い、うがい
を励行しましょう。

設備の計画から
機体製作据付まで承ります。
Web HP で実績紹介しています。
是非ご覧下さい。


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。当社は ISO9001:2008 全社認証取得致しております。