

※ 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

(21年/2月)No.205

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!◆

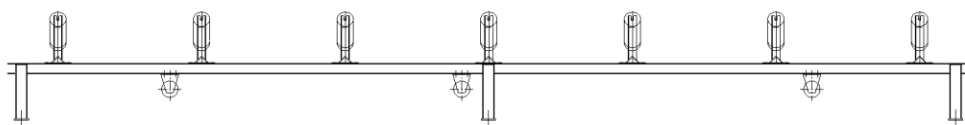
【コンベヤフレーム】

ベルトコンベヤの主なフレーム構造として、「ストリンガーフレーム」と「トラスフレーム」があります。

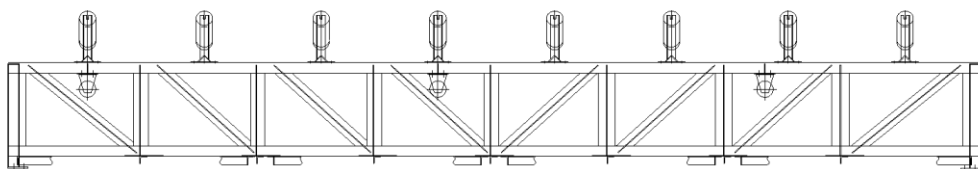
ストリンガーとは、橋の桁のことを意味しており、コンベヤフレームでは型鋼や曲げ鋼自身の強度を利用した構造のフレームです。

軽量で簡素な構造に出来ることが特長ですが、フレームの強度が高くない為、ある程度の間隔でコンベヤ脚を配置することや、点検歩廊設置用に別に架台が必要となります。

一方、トラスフレームは型鋼等で三角形を作り、この三角形が複数組み合わせられて強度を得る構造のフレームです。複雑で重量増となりますが、フレーム強度を確保しやすい為、脚の間隔を任意に設定することや、点検歩廊の受材をフレームに直接取り付けることが出来ます。

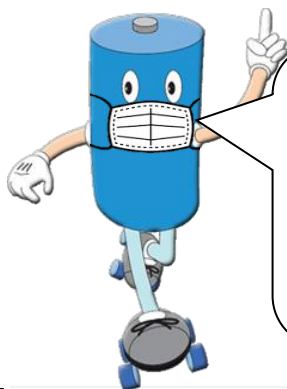


ストリンガーフレームの例



トラスフレームの例

フレームの構造は、カバーや点検窓等の配置にも影響を及ぼしますので、計画の際には、十分な検討が必要です。



フレームはその名の通り、コンベヤの骨格です。

このフレームの経年劣化による歪みが原因で、ベルトの蛇行・片寄りが発生することもあります。

緊急事態宣言の発出以降、新型コロナウイルスの感染は、徐々に縮小傾向に向かっている様子です。

立春も過ぎ、すぐそこにいる春を迎えられるよう、もうひと踏ん張りしましょう。

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

九州Tel> 093-551-0775