

※ 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 F A X 番号をご記入頂き、F A X 0 6 - 6 4 6 5 - 0 7 0 8 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/8月)No.211

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!◆

【磁選効率 UP】

前号で吊り下げ式磁力選別機を紹介しました。

これはベルトの上方に磁石を吊り下げている為、搬送物の表層・上層の磁性物は容易に引き寄せますが、搬送物に埋もれた下層部の磁性物には磁力が及びにくく、そのまま流れてしまいます。

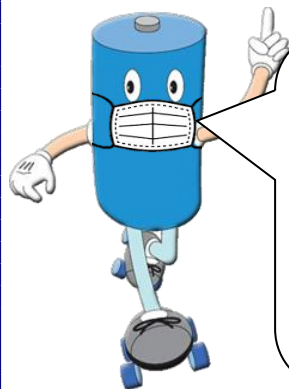
従って、磁選効率を高める為には、搬送物の層厚を薄くすることが必要です。層厚を薄くする方法としては「ベルトへの積載量を減らす」「ベルト幅を大きくしてまばらに載せる」のが一般的ですが、処理量や周辺設備との取り合いなどの制約も多く、難しいところですよ。

そこで「ジャンピングローラ」の紹介です。

「ジャンピングローラ」は、磁石の下でベルトに振動を与えて、ベルト上の搬送物を揺すり、ほぐすことで、搬送物に埋もれた磁性物を磁石が引き寄せやすくします。弊社のデモ機のテストでは 20%以上^{※1}も磁選効率が上がるという結果も出ました。

ジャンピングローラの設置について、詳しくは弊社担当者にお問合せください。

※1：磁選効率の向上率は条件によって異なります。



ジャンピングローラの動画が、下の QR コードからご覧頂けます。



東京オリンピック!

たくさんの感動をありがとう

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