

搬送ベルト知っとく情報

(14年/01月)No.120
発行：吉野ゴム工業(株)
企画 中平

『知っとく情報』がついに 10 周年 No.120 号を迎えました。『知っとく情報』を支えてくれた皆様に感謝申し上げます。本年も『知っとく情報』のご活用をよろしくお願い申し上げます。
～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!◆

【ポータブルコンベヤ】

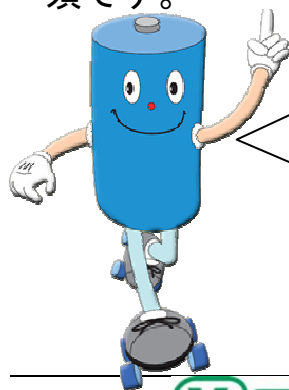
ベルトコンベヤ設備の規模は多種多様です。大きいものは、機長が数キロメートル以上のものや、ベルト幅が 2,000mm を超え、時間当たり数千トンを送送するベルトコンベヤが数多く存在します。大量にばら物を輸送するニーズは、鉱山、製鐵所、セメント工場、発電所、化学工場、製紙パルプ工場、港湾設備、造成現場などで、大規模なベルトコンベヤ設備が活躍しています。



それらとは別に少量輸送、短機長、仮設・移動式といったベルトコンベヤのニーズがあり、このような場合は『ポータブルコンベヤ』がお手軽です。街の中では道路工事の現場や遺跡発掘現場で良く見かけるとは思いますが、これらはホームセンターや通販でも購入できます。

ベルト幅は 350mm から 600mm 程度、機長は 7m 前後のものが一般的ですが、フレーム構造がパイプフレームや軽量型鋼などでユニット化されているので、機長指定が出来ます。ライトデューティな使い方で、軽量搬送、簡易レイアウトであれば十分に輸送機能を発揮し、経済的です。

しかし、ベルトコンベヤの危険性は、設備の大・小には関係ありません。ポータブルコンベヤは小さく、スピードが遅いので『少々手を出しても大丈夫だろう』と錯覚し、却って安全を軽視する傾向にあり、実際に巻き込まれ事故が多く発生しています。ポータブルコンベヤは簡易で便利ですが、大型コンベヤと同様、非常停止装置や安全柵を設けてしっかりと安全対策を行ない、コンベヤ取扱者への教育も必須です。



冬の凍結に強い
エコロンローラ!
ベルトとローラが凍りつく
現象を防止します。

垂直・急傾斜コンベヤ『二枚目君』
搬送テストが出来ます。
搬送でお困りの方、是非当社まで
ご相談下さい。

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

●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
■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。