

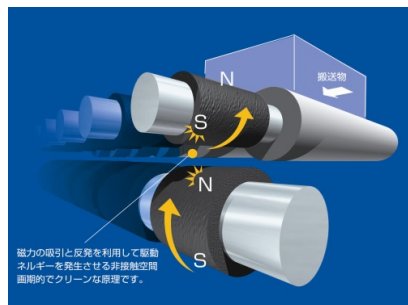
ひとわざ(一技)名: マグネット駆動式コンベヤ『レスベヤ』

1. 概要(200字目安)

これからのコンベヤは「エコに搬送する。静かに搬送する。」 マルヤス機械小型ローラコンベヤ「レスベヤ(GM18H)」は磁石の吸引と反発を応用した非接触駆動ローラコンベヤです。従来型コンベヤと比較し、容量が55%小さなモータでも同等の力を発揮。省エネ効果が期待できます。また接触の無い駆動源は運転音が低く、従来機と比較し約15%の減音効果があります。

写真・図(要点説明)

レスベヤ(GM18H)の構造



GM18Hの駆動源には非接触駆動のマグネットドライブを採用しています。世界初、磁力の吸引と反発原理を用いて搬送ローラを回転させます。これにより従来のベルト式に比べ、極めて効率的かつロスの少ない駆動を実現しました。

レスベヤ(GM18H)の導入メリット

レスベヤ(GM18H)は従来機と比較し、次のような導入メリットがあります。まさに、これからのコンベヤは「エコに搬送する。静かに搬送する。」を実現します。

CO₂ 排出量



運転音



2. 企業概況

フリガナ	マルヤスキカイ カブシキガイシャ	フリガナ	ハヤシ コウイチロウ
会社名	マルヤス機械株式会社	代表者名	林 広一郎
		フリガナ	カミジマ ヒロマサ
事業内容	搬送省力機械、自動化機器の製造・販売	窓口担当	上島 浩政
主要製品	軽量搬送ベルトコンベヤ、ローラコンベヤ	URL	http://www.maruyasukikai.co.jp/
フリガナ	ナガノケン オカヤシ ナルタチョウ		
住所	〒394-8540 長野県岡谷市成田町2-11-6		
電話/FAX	0266-23-5630 / 0266-21-6262	E-mail	info-sales@maruyasukikai.co.jp
資本金(百万円)	100	設立年月	1938年3月
		売上(百万円)	13,000
		従業員数	400

特記事項①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①1998年 10月「長野県発明くふう展」でミニベルトカーブコンベヤ(MMBC3 180°)「科学技術庁長官奨励賞」受賞
- ②2001年 5月 ISO9001:2000 全社全部門にて認証取得
- ③2003年 11月 (社)発明協会主催 関東地方発明表彰でレスベヤ発明奨励賞受賞
- ④2007年 8月 ISO14001:2004 認証取得
- ⑤2008年 10月「長野県発明くふう展」でピッチ整列コンベヤが「特許庁長官奨励賞」受賞