

高効率・高機能

DC ブラシレス モーターローラ

ホールICにより位置検出を行っており、高効率のモータで負荷に対し一定速度制御、可変速等の優れた機能を持ったDCモーターローラです。特長は DC24Vは感電の危険がない低電圧で、作業者に安全な電圧です。 入力から出力への効率が高く、同サイズのACモータに比べ、高トルクが得られます。 ドライバー内の内部ボリューム設定により、変速が可能です。(標準仕様1:4、高トルク仕様1:3) 停止信号により回生ブレーキが働き停止します。 フィードバック制御により負荷が変動しても速度を一定に保ちます。 通信ケーブルを接続するだけで簡単にZPA(ゼロ・プレッシャー・アキュムレーション)制御が出来ます。

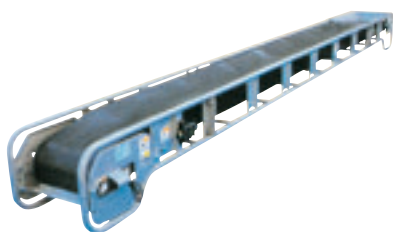


【(株)協和製作所】 <http://www.kyowa-mfg.co.jp> 資料請求番号: 16-154

バラ物搬送のスタンダードコンベヤ

モジュラーベルトコンベヤ

従来からの土砂搬送用として使われてきたポータブルコンベヤのスタンダードと言えるのがこのモジュラーベルトコンベヤです。近年では木材チップやコンポストと言ったりサイクル設備等の各種工場での使用がほとんどで、工場設備構築に重要なパーツとして機能しています。特長は パイプ材の溶接構造のフレームは非常に強靱。しかも各モジュールを標準化し、その組み合わせで機長を決定する(10cm単位)ため、短納期・安価にてお届けします。 搬送物のコボレ防止用スカート類やカバー類など、豊富なオプションの組み合わせにより様々な環境・用途でのニーズに対応可能です。ベルト幅は350mm~900mmまで、機長は2m~30mまで対応可能です。

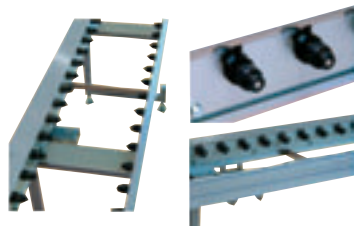


【日工(株)】 <http://www.nikko-net.co.jp> 資料請求番号: 16-155

帯電防止と優れた耐久性

片側駆動ホイールコンベヤ

片側はフリーの片持ちホイール、対面のホイールは駆動軸と非接触のマグネット駆動方式ホイールとしたホイールコンベヤで、HD、ウエハー入りカセット搬送用に適しています。特長は ホイールが片持ち構造のため、コンベヤ内側を有効利用できます。各種装置の取り付けも容易に行え、さまざまな搬送条件に適したライン構築が行えます。 マグネットを利用して、非接触でホイールを駆動させるため、発塵を最小限に抑えます。「クラス10」のクリーン環境を実現した、メンテナンスフリーの省エネコンベヤです。 ホイールは静電気対策として導電樹脂を採用。またフレームにはアルミの引抜き材を使用し、導電性の確保を図っています。



【マルヤス機械(株)】 <http://www.maruyasukikai.co.jp> 資料請求番号: 16-156

## AC・DCモーターローラ

搬送機器の合理化推進を提供し続ける  
協和モーターローラ  
ローラコンベヤ、各種駆動源にモーターローラを!

| DCモーターローラ | ACモーターローラ |
|-----------|-----------|
|           |           |

**特長**

- ・焼けないモーターを標準採用(AC200、AC100)。
- ・スライドシャフト機構により脱着容易。
- ・ローラ外径 38、42.7、48.6、50.8、57、60.5、テーバー仕様。
- ・各種ゴムライニング、高出力、ブレーキ、クリーンルーム、防水仕様を用意。
- ・各種電圧を用意(AC200V、400V級電圧、単相100V、DCタイプ)。

**株式会社 協和製作所 産業機器事業部**

営業本部・窪田工場 〒675-2364 兵庫県加西市窪田町570-10  
TEL 0790-42-0601(代表) FAX 0790-42-4895

関東営業所 〒271-0077 千葉県松戸市根本119-5 下鳥ビル3F  
TEL 047-360-6561 FAX 047-360-6563  
<http://www.kyowa-mfg.co.jp>

資料請求番号: 16-034

あらゆる用途、搬送物にも対応

## MODULAR BELT CONVEYOR

モジュラーベルトコンベヤ

**型式 MC**

ベルト巾  
350mm~900mm

**フレーム**

パイプフレーム

**フレーム材質**

スチール  
溶融亜鉛メッキ  
ステンレス鋼

バラ物搬送用  
(土砂・砂利・砂・砕石・コンポスト・木材チップ・缶ビン・廃ガラス・穀物・ゴミ廃棄物・汚泥・その他)  
バラ物急傾斜搬送用のクライマ型、袋物・箱物搬送用の平型も制作しています。

**日工株式会社 搬送・環境機器事業部**

東京本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2丁目11番2号  
イトーピア岩本町2丁目ビル3F

搬送・環境機器事業部 TEL(03)5823-8105 FAX(03)5823-8113  
支店・営業所 / 北海道・東北・北関東・中部・北陸・大阪・中国・四国・九州  
<http://www.nikko-net.co.jp>

資料請求番号: 16-035

<http://www.mekatoro.net>

- 22 -