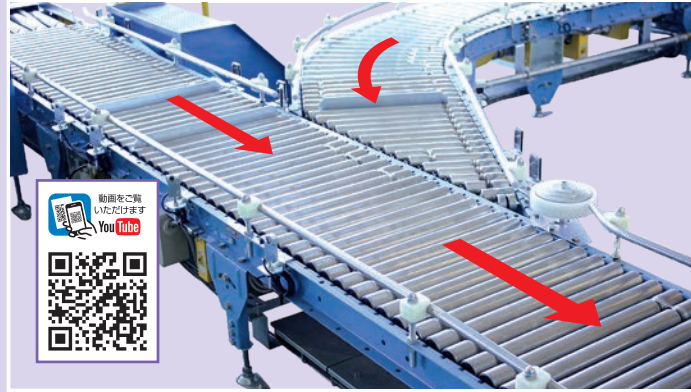
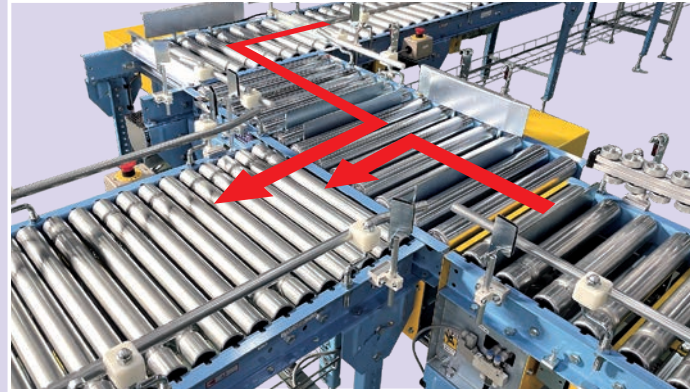


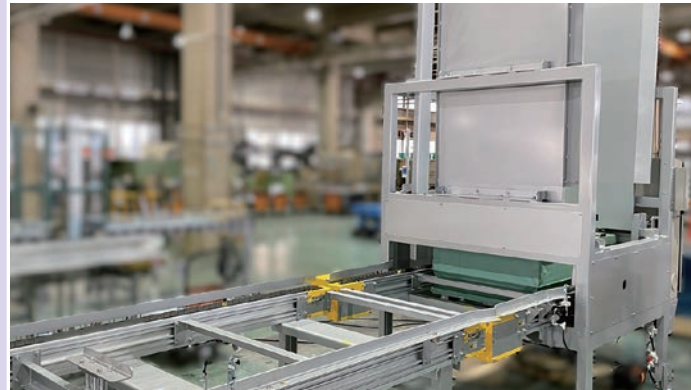
EXAMPLE マルチベヤシリーズ 製作事例



ストップで搬送物の流れを制御し、1列に合流



左右から流れてくる搬送物の動作を制御し、プッシャーで押し出す



パレット用ローラコンベヤもお客様の工場に合わせ、より効率的な搬送ラインをご提案いたします。パレットマガジンも社内製作が可能。ロボットや電気制御も含めた設備全体で承ります。



フリーローラコンベヤ機種選定にあたって

選定にあたり、下記のご確認が必要となります。詳しくは弊社総合カタログE-49～51ページ、または右記QRよりWEBカタログを参照ください。

1. 搬送物、作業環境のご確認
2. ローラ幅の選定
3. ローラピッチの選定
4. 型式の選定
5. 脚の取付間隔の選定
6. 傾斜角度（自走勾配）選定



無限の省力化を追求する

マルヤス機械株式会社

本社 〒394-8540 長野県岡谷市成田町2-11-6
TEL:0266-23-5630(代) FAX:0266-21-6262

東京支店 〒170-0013 東京都豊島区東池袋2-13-14 マルヤス機械ビル7F
TEL:03-5954-3631 FAX:03-5954-3099

札幌事務所 〒003-0004 北海道札幌市白石区東札幌4条1-2-20 安全ビル3F
TEL:011-817-0511 FAX:011-817-0512

北関東事務所 〒323-0807 栃木県小山市城東1-7-30 エイコービル1号室
TEL:0285-20-3103 FAX:0285-21-4545

南関東事務所 〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-8 柳田ビル2F
TEL:046-204-5301 FAX:046-224-5131

仙台営業所 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1-9-5 プレミアージュ泉中央1F
TEL:022-739-7741 FAX:022-739-7746

名古屋支店 〒463-0070 愛知県名古屋市中区新守山601
TEL:052-793-3611 FAX:052-793-6738

岡谷営業所 〒394-8540 長野県岡谷市成田町2-11-6
TEL:0266-23-5634 FAX:0266-89-8500

新潟事務所 〒950-0087 新潟県新潟市中央区東大通2-1-20 ステーションプラザ新潟ビル502号室
TEL:025-245-0650 FAX:025-245-0660

大阪支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-4-6 NLC新大阪三洋ビル5F
TEL:06-6838-9810 FAX:06-6838-9815

四国事務所 〒790-0003 愛媛県松山市三番町4-7-7 愛媛汽船松山ビル3F-B
TEL:089-998-4356 FAX:089-934-3296

広島営業所 〒731-5133 広島県広島市佐伯区旭園3-33 アルティメイトbuilding五日市駅前505号
TEL:082-942-3022 FAX:082-942-3767

福岡営業所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3-3-16 川清ビル2F
TEL:092-451-8555 FAX:092-451-8666

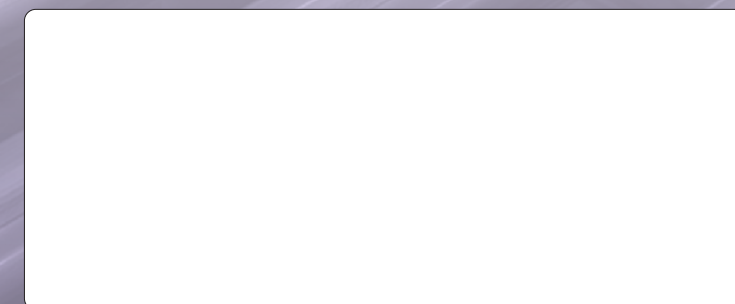
岡谷工場 〒394-8540 長野県岡谷市成田町2-11-6
箕輪工場 〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町中箕輪14613-5

■ホームページアドレス
<https://www.maruyasukikai.co.jp/>

■メールアドレス
<https://www.maruyasukikai.co.jp/>

■コールセンター（技術的なお問い合わせ相談窓口）
TEL.0266-23-5680

〔受付時間〕 9:00～12:00 13:00～17:00 月～金曜日
（祝祭日、夏季・年末年始特定休業日を除く）



●本リーフレットの仕様は、改良のため予告なく変更する事があります。

搬送からパレタイジングまで
あらゆるニーズに対応

マルチベヤシリーズ

各機種とも標準ユニット化され、組み合わせが自由にでき、搬送からパレタイジングまで物流のあらゆるニーズに対応できます。

マルチベヤシリーズの主力機種「カウンタードライブ（MCD）」には、豊富なユニットがあり、手軽でコストパフォーマンスが高く、あらゆる作業の省力化に役立ちます。



MARUYASU

用途に合わせてぴったりの機種が見つかる！

ごく一部の機種を掲載いたします。
詳しくは右記 Web カタログをご覧ください。

Web カタログは
こちら▶



イチオシ商品！

MCD-50

ローラ径：50.8mm
カウンタドライブコンベヤ

カウンタドライブのスタンダードタイプ

丸ベルトを動力伝達に用いた、カウンタドライブ式アキュムローラコンベヤです。
1台のモータに各種ユニットを連結でき、50kg/mの搬送に対応します。

呼び幅：315～630 mm
機長：60～300 cm



目安搬送質量
~50 kg

駆動ローラコンベヤ 丸ベルト駆動

MCD-42

ローラ径：42.7mm
φ42mm カウンタドライブコンベヤ



目安搬送質量
~39 kg

丸ベルトを駆動伝達に用いたカウンタドライブでローラピッチ50 mmを実現。
呼び幅：315～630 mm
機長：60～300 cm

MCD1-50

ローラ径：50.8mm
アルミフレームカウンタドライブコンベヤ



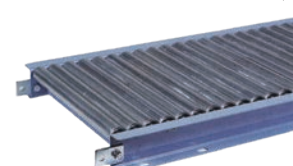
目安搬送質量
~50 kg

アルミフレームを採用し、軽量で扱いやすく、すっきりとしたコンベヤラインを構築できます。
呼び幅：315～630 mm
機長：60～300 cm

フリーローラ

MR1912/JR1912

ローラ径：19mm
スチール製フリーローラ



目安搬送質量
~20 kg
(1本当り)

フリーローラは動力を使わずに物を搬送するコンベヤで、手軽でコストパフォーマンスに優れたあらゆる作業の省力化に役立ちます。
呼び幅：100～500 mm (MR1912)
200～400 mm (JR1912)
呼び機長：100～300 cm

駆動ローラコンベヤ チェーン駆動

MCC1H

ローラ径：57mm
樹脂スプロケット



目安搬送質量
~68 kg

樹脂製のスプロケットを採用したチェーン駆動式ローラコンベヤです。
呼び幅：400～1000 mm
機長：120～1500 cm

MCC1S

ローラ径：57mm
樹脂スプロケット
軽量フレーム



目安搬送質量
~68 kg

樹脂製のスプロケットと樹脂製チェーンレールを採用した、チェーン駆動式ローラコンベヤです。
呼び幅：400～1000 mm
機長：120～1500 cm

MCC3H

ローラ径：57mm
スチールスプロケット



目安搬送質量
~76 kg

スチール製のスプロケットを採用した、チェーン駆動式ローラコンベヤです。
呼び幅：400～1000 mm
機長：120～1000 cm

駆動ローラコンベヤ 平ベルト駆動

MFR

ローラ径：42.7mm
平ベルト駆動
ローコストタイプ



目安搬送質量
~30 kg

軽量搬送向けの平ベルト駆動ローラコンベヤです。速度や機長に制限はありますが、コストを抑えた搬送ラインを構築できます。
呼び幅：355～630 mm
機長：120～900 cm

MFD

ローラ径：50.8mm
平ベルト駆動
高速搬送タイプ



目安搬送質量
~40 kg

高品質ローラを採用し、高速運転・低騒音に対応する平ベルト駆動式ローラコンベヤです。
呼び幅：400～1000 mm
機長：120～1500 cm

駆動ローラコンベヤ Vベルト駆動

MRV

ローラ径：48.6mm
Vリブベルト駆動
ローラコンベヤ

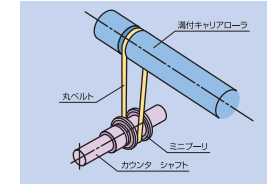


目安搬送質量
~100 kg

動力伝達をVリブベルトで行うことで、駆動部全てをカバーで覆い、安全性を高めています。
呼び幅：400～1000 mm
機長：82.5～225 cm (ローラピッチ75P)
80～300 cm (ローラピッチ100P)

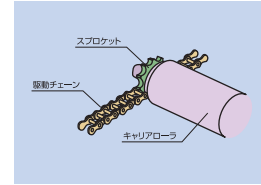
駆動方法の種類と特長

丸ベルト駆動



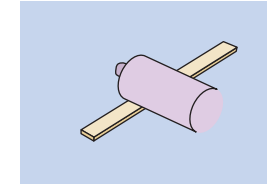
ローラの下部に設けたカウンタシャフトと、溝付き搬送ローラを丸ベルトでつなぎ駆動させる方法

チェーン駆動



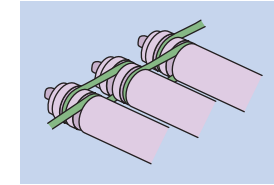
ローラの端面にチェーンをはしらせ、スプロケット付きの搬送ローラを駆動させる方法

平・Vベルト駆動



ローラの下部に平ベルト又はVベルトをはしらせ、その上に搬送ローラを乗せて駆動させる方法

隣接ローラ駆動



モータ又はモータローラでローラを回転させて、そのローラから隣のローラにVベルトなどをつなぎ、駆動させる方法

モータローラ駆動



モータローラ自体の回転で駆動させる方法です。駆動部を設けずすみずみ。隣接ローラ駆動と同様に最小機高で搬送できます。フリーローラとの組合せができます。

駆動ローラコンベヤ モータローラ駆動

VD

ローラ径：57mm
モータローラ隣接駆動 ローラコンベヤ



目安搬送質量
~35 kg

Vブリー付きモータローラと隣接するVブリー付きフリーローラを、ウレタンVベルトで連結駆動するローラコンベヤです。
呼び幅：300～800 mm
機長：100～300 cm

MS-57

ローラ径：57mm
モータローラセットコンベヤ



目安搬送質量
~10 kg

フリーローラとモータローラをユニット化したコンベヤです。
呼び幅：315～1000 mm
機長：100～300 cm

駆動ローラコンベヤ モータローラ

DM380AS・DM380AU

ローラ径：38mm
軽荷重用



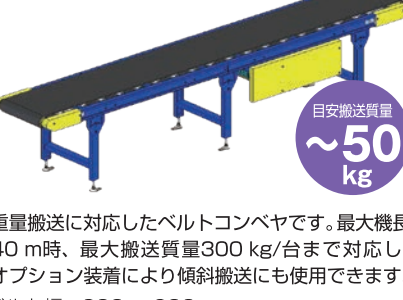
目安搬送質量
~6 kg
(1本当り)

ローラ内部にモータと減速ギヤを内蔵したモータローラ。標準タイプとアキュムタイプをラインアップし、用途に応じたラインを構築できます。
肉厚：t1.2 mm
ローラ幅：200～600 mm
軸径：φ12 mm

中荷重搬送ベルトコンベヤ

MUB1

ローラ径：89.1mm
ユニベヤ1型



目安搬送質量
~50 kg

重量搬送に対応したベルトコンベヤです。最大機長40 m時、最大搬送質量300 kg/台まで対応し、オプション装着により傾斜搬送にも使用できます。
ベルト幅：300～600 mm
機長：150～4000 cm

MUB2

ローラ径：114.3mm
ユニベヤ2型



目安搬送質量
~100 kg

重量搬送に対応したベルトコンベヤです。最大機長40 m時、最大搬送質量1400 kg/台まで対応し、オプション装着により傾斜搬送にも使用できます。
ベルト幅：700～1050 mm
機長：150～4000 cm

NC

ローラ径：114mm
ノビコン



目安搬送質量
~40 kg

コンベヤの本体が伸縮するベルトコンベヤです。配送センター等でのトラック荷台への荷捌き作業に使用でき、ベルト幅400～700mm、伸縮段数2段・3段・4段から選択できます。
ベルト幅：400～700 mm
最小機長：340～605 cm
最大機長：580～1650 cm

軽荷重用チェーンコンベヤ

MLC

マルチライトチェーンコンベヤ



目安搬送質量
~45 kg

軽荷重搬送用の2条チェーンコンベヤです。目安搬送質量45 kg/台に対応し、搬送物や用途に合わせて5種類のチェーンから選択できます。
チェーンピッチ：190～640 mm
機長：90～400 cm

重量搬送チェーン駆動コンベヤ

MHC-H

パレットベヤ



目安搬送質量
~1000 kg

パレット搬送をメインとした重量用チェーンコンベヤ。最大搬送質量1000 kg。一般的パレットサイズに対応。
チェーンピッチ：720～1360 mm
機長：150～300 cm

重量搬送チェーン駆動ローラコンベヤ

MHR

ローラ径：76.3mm
パレットベヤ



目安搬送質量
~1000 kg

パレット搬送に対応した、チェーン駆動式ローラコンベヤです。パレット規格サイズに合わせて、機長・機幅・ローラピッチを選択できます。
呼び幅：1000～1700 mm
機長：132～190 cm

※掲載商品はストレートタイプです。カーブタイプのある商品もございます。ご用命の際は、弊社営業員にお問合せください。