

マルチベヤシリーズ

MARUYASU

MLC

マルチライトチェーン
コンベヤ

新製品

NEW PRODUCT



※脚及びステーパイプは
オプションです。

駆動部を
全面カバーし
安全面に配慮

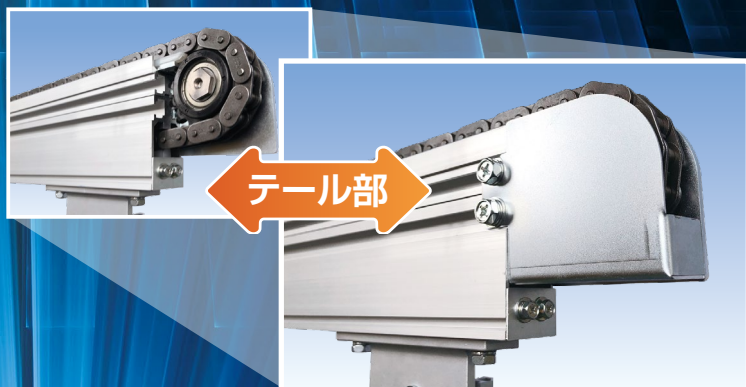
コンテナなどの配送用に
軽荷重用チェーンコンベヤが
新登場!

軽荷重用コンベヤながらも、max45 kg/台の
搬送を実現。安全性を考慮しながらも、部品点
数を最小限にし、コストをおさえました。

搬送用チェーンを5種類設定し、用途に合わせ
て選択可能。ガイドやストッパなどオプションも
豊富です。



原動部



テール部



コンテナ搬送
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/台 |
| モータ出力 | 90 W |
| 最低機高 | 230.5 mm(駆動部) |
| フレーム高 | 96 mm |

| | |
|---------|------------|
| チェーンピッチ | 190~640 mm |
|---------|------------|

| | |
|----|-----------|
| 機長 | 90~400 cm |
|----|-----------|



型式表示方法

MLC - HS - 1 09 - 340 - 200 - L - IV-10 - P 2

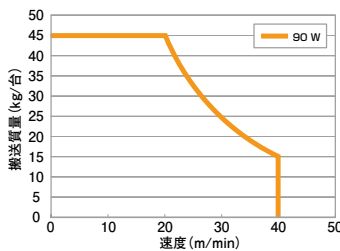
| 機種 | 原動タイプ | 電源 | 出力 | チェーンピッチ mm | 機長 cm | モータ取付側 | 速度記号 | | チェーン 種類 | チェーン 列数 |
|-----|--------------------|----------------------------------|--------|---|----------|--|---|--|--|------------|
| | | | | | | | 速度タイプ | 速度番号 | | |
| MLC | HS 中空軸モータ 取付 | 1:単相100V 2:単相200V 3:三相200V | 09:90W | 190 240 290 340 440 540 640 | 90~400 | L: 進行方向に 向かって左側 R: 進行方向に 向かって右側 | IV:スピコン インバータ変速 IVH:汎用 インバータ変速 DC:DCモータ 変速 | 10 40 15 50 20 60 25 80 30 100 | 無記号: 小判型汎用チェーン M:小判型無給油チェーン N:メッキチェーン S:ステンレスチェーン P:プラコンビチェーン | 2:2列 |

仕様表

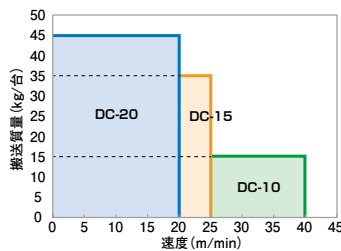
| | |
|-------------|--|
| 原動タイプ | HS: 中空軸モータ取付(センタドライブ) |
| モータ出力 | 09:90 W |
| チェーンピッチ(mm) | 190, 240, 290, 340, 440, 540, 640 |
| 機長(cm) | 90 ~ 400 |
| チェーン種類 | 無記号: 小判型汎用チェーン M: 小判型無給油チェーン N: メッキチェーン S: ステンレスチェーン P: プラコンビチェーン |
| チェーン列数 | 2:2列 |
| オプション | HA1型脚, 落下防止ガイド, 原動透明カバー, 落下防止エンドストップ, センサユニット |

搬送質量表

●スピコンインバータ変速
汎用インバータ変速



●DCモータ変速



電源及び速度表

| IV: スピコンインバータ変速 IVH: 汎用インバータ変速 | | DC: DCモータ変速 | |
|---|----------|---|------------|
| 電源 1: AC100V 単相 2: AC200V 単相 3: AC200V 三相 | | 電源 1: AC100V 単相 2: AC200V 単相 3: AC200V 三相 | |
| 速度記号 | 速度 m/min | 速度記号 | 速度 m/min |
| IV(H)-10 | 9.7~39.0 | DC-10 | 2.1~(39.0) |
| IV(H)-15 | 6.5~26.0 | DC-15 | 1.4~28.9 |
| IV(H)-20 | 4.8~19.5 | DC-20 | 1.0~21.7 |
| IV(H)-25 | 3.9~15.6 | | |
| IV(H)-30 | 3.2~13.0 | | |
| IV(H)-40 | 2.4~9.7 | | |
| IV(H)-50 | 1.9~7.8 | | |
| IV(H)-60 | 1.6~6.5 | | |
| IV(H)-80 | 1.2~4.8 | | |
| IV(H)-100 | 0.9~3.9 | | |

注: 1) 速度はモータの特性と負荷の状況により、速度表に対し、最大-2%変動します。
2) 速度記号DC-10を使用する場合1800 r/min以内で使用してください。

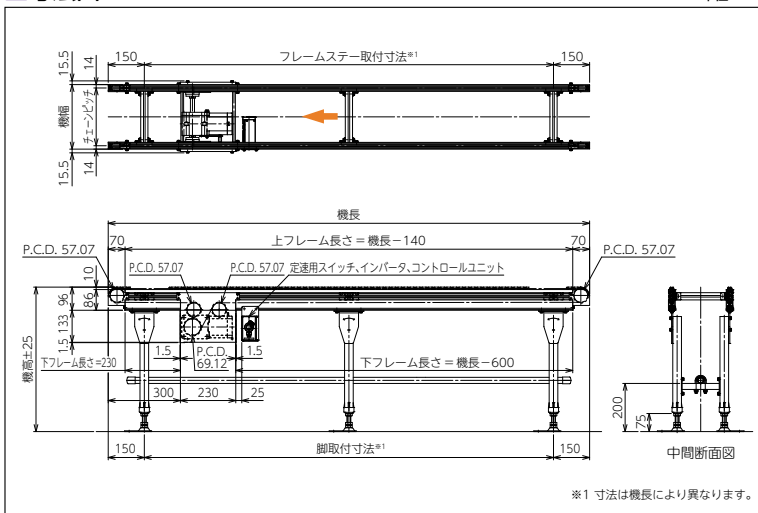
注: 速度は、モータの特性と負荷の状況により、速度表に対し、最大-25%変動します。

搬送チェーン

| 種類 | 外観 | 用途 | 塗油仕様 | 形状 |
|------------------|----|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 小判型汎用(標準) | | 搬送物をチェーンに直接載せて運ぶ場合に適している。 | 樹脂/バレット 樹脂コンテナ 防錆油 | フラット (RF型) |
| 小判型無給油(オプション) | | 搬送物をチェーンに直接載せて運ぶ場合に適している。無給油・長寿命。 | 樹脂/バレット 樹脂コンテナ | 酸化性 防錆剤 フラット (RF型) |
| メッキ(オプション) | | 軽度の耐食性・水滴が掛かる程度。 | 樹脂/バレット 樹脂コンテナ プラスチック ケース | 防錆 潤滑油 凹凸 (RS型) |
| SUS(オプション) | | 水中・酸性・アルカリ性等腐食雰囲気、低温・高温の特殊雰囲気 | 樹脂/バレット 樹脂コンテナ プラスチック ケース | 塗油 なし 凹凸 (RS型) |
| プラコンビチェーン(オプション) | | 無給油・低騒音 | 樹脂/バレット 樹脂コンテナ プラスチック ケース | 塗油 なし 凹凸 (RS型) |

寸法図

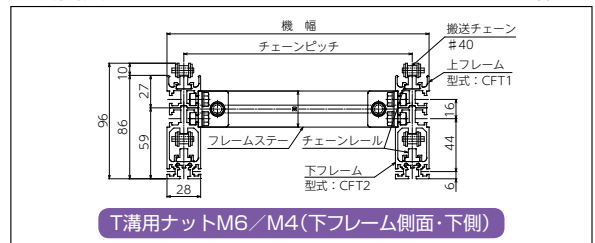
単位: mm



*1 寸法は機長により異なります。

断面図

単位: mm



T溝用ナットM6/M4(下フレーム側面・下側)



無限の省力化を追求する

マルバス機械株式会社

| | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 本社 TEL:0266-23-5630代 | 仙台営業所 TEL:022-739-7741代 | 広島営業所 TEL:082-942-3022代 |
| 東京支店 TEL:03-5954-3631代 | 名古屋支店 TEL:052-793-3611代 | 四国事務所 TEL:089-998-4356代 |
| 札幌事務所 TEL:011-817-0511代 | 岡谷営業所 TEL:0266-23-5634代 | 福岡営業所 TEL:092-451-8555代 |
| 北関東事務所 TEL:0285-20-3103代 | 新潟事務所 TEL:0258-94-5066代 | 岡谷工場 |
| 南関東事務所 TEL:046-204-5301代 | 大阪支店 TEL:06-6838-9810代 | 箕輪工場 |

取扱店

■コールセンター(お問い合わせ相談窓口) TEL.0266-23-5860 [受付時間] 9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日、夏期・年末年始特定休業日を除く)