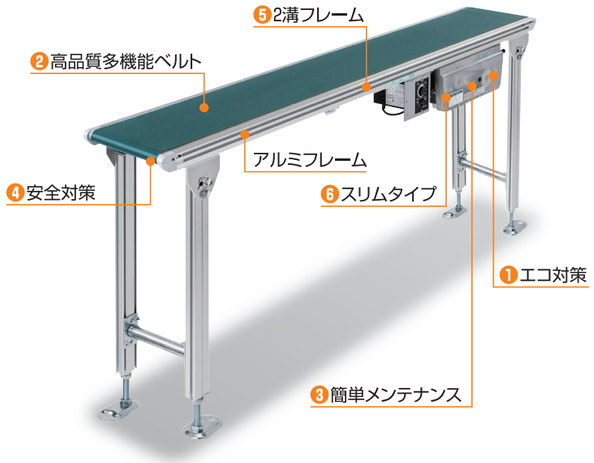
# ベルコンミニ
BELCON MINI


| | |
|---|---|
| 機種一覧 | 13 |
| ベルコンミニⅢシリーズ | |
| DMH/スタンダードタイプ | 15 |
| DMG/蛇行レスタイプ | 17 |
| DHH/ヘッドドライブ スタンダードタイプ | 19 |
| DHG/ヘッドドライブ 蛇行レスタイプ | 21 |
| DMR/ローラエッジタイプ | 23 |
| DMRE/逆ローラエッジタイプ | 24 |
| DMS/ナイフエッジタイプ | 25 |
| DMV/トラフベルトタイプ | 26 |
| DHK/横桟付きベルトタイプ | 27 |
| DMN/上部水平タイプ | 29 |
| DMZ/上下部水平タイプ | 30 |
| DMJ/短機長タイプ | 31 |
| DMJR/短機長ローラエッジタイプ | 32 |
| DMJS/短機長ナイフエッジタイプ | 33 |
| DHPG/モータプーリタイプ | 34 |
| DML/LEDバックライトタイプ | 35 |
| DMD/2列ベルトタイプ | 36 |
| DMJW/ベルト幅=フレーム幅タイプ | 37 |
| MXF/ねじり反転コンベヤ | 38 |
| DCB/カーブベルトタイプ | 39 |
| ベルコンミニシリーズ | |
| BNC/カーブベルトタイプ | 40 |
| BMT/伸縮タイプ | 41 |
| MXR/高速リジェクトコンベヤ ダンパタイプ | 42 |
| MXT/高速リジェクトコンベヤ 伸縮タイプ | 43 |
| MXS/小物用スライド式分岐装置 | 44 |
| MXY/小物用スライド式合流装置 | 45 |
| DHQ/ベタコン40 スタンダードタイプ | 46 |
| DHQR/ベタコン40 ローラエッジタイプ | 46 |
| MBM/スリムミニ センタドライブ スタンダードタイプ | 47 |
| MBG/スリムミニ センタドライブ 蛇行レスタイプ | 47 |
| MHH/スリムミニ ヘッドドライブ スタンダードタイプ | 47 |
| MHG/スリムミニ ヘッドドライブ 蛇行レスタイプ | 47 |
| MQB/スリムミニ 丸ベルトタイプ | 47 |
| オプション/脚 | 49 |
| オプション/ガイド | 56 |
| オプション/駆動部スリムタイプ ほか | 59 |


# 「もっと環境にやさし　く」「もっと安全に」「もっと便利に」。
## そんな現場の「もっ　と」に応える〈ベルコンミニⅢシリーズ〉。



小さなボディにいろんな機能を満載した〈ベルコンミニⅢシリーズ〉。




### 1 エコ対策をさらに強化

高効率モータを搭載し、省エネ、エコ対応を強化しました。

●高効率ブラシレスモータ採用



変速仕様には消費電力を25%削減（当社比）するブラシレスモータを採用。

$CO_2$削減効果



90W変速仕様で、年間約34kgの削減効果が見込まれます。これは、樹齢50年の樹木約2.5本が、年間に吸収する$CO_2$量にあたります。

●ステンレス製大径プーリを採用



スナブ・テークアッププーリに大径プーリを採用。ベルトの屈曲抵抗を軽減し、省エネ化をはかっています。

●樹脂部品に材質表示



樹脂部品は分解しやすい構造で、材質を刻印。

### 2 高品質多機能ベルトを標準装備

1台で様々な搬送物や搬送条件に対応する小もの搬送に最適な多機能ベルトを採用。

食品対応 / ホツレ防止 / 耐湿熱 / 低収縮 / 防カビ / 低騒音 / そり防止 / 帯電防止 / 抗菌（白色のみ）（オプション）

一般的な標準ベルトが食品対応や低騒音など3つ程度の機能を持つのに対し、ベルコンミニⅢに搭載された多機能ベルトは8つの機能を備えています。

※機種によっては、適用しないベルト機能もあります。詳細はベルト仕様 P201 を参照してください。

### 3 簡単メンテナンス

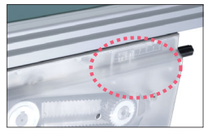
「メンテナンスをもっと簡単に!」というお客様の声をカタチにしました。

●駆動部は透明カバー



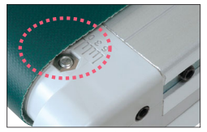
チェーンのゆるみやベルトの張りがひと目でわかる透明カバー。給油もカバーを外すことなく、安全かつ簡単に行えます。

●ベルトの張りもひと目で



透明カバーに刻印された目盛で、ベルトの張りもひと目でわかります。

●蛇行調整がさらに簡単に



目盛付きでベルト走行位置がひと目でわかります。



蛇行微調整は、エンド部側面から行えます。

●エンドプーリも簡単脱着

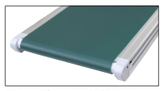


コンベヤ直列時でも、エンドプーリを上方に取外すことができます。

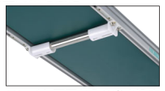
### 4 安全対策をさらに強化

プーリ回転部やベルト走行部での巻き込まれ防止に配慮した安全設計。

●コンベヤ先端部や下面の安全対策を強化



エンドプーリ回転部をベルト幅内に収納。



コンベヤ下面からの巻き込まれ防止にも配慮した設計。

### 5 2溝フレームで部材装着も簡単

いろんな部材が装着できる上、側面のどこからでもM6（1種）ナットが挿入できます。



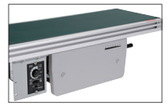
フレームサイドのどこからでもM6ナットが挿入できます。

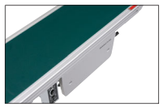


ガイドや光電スイッチなどいろんなアタッチメントが取付けられます。

### 6 スリムタイプもラインナップ

駆動部の出っ張りをなくしたスリムタイプもラインナップ。装置機械へのセットコンベヤとして威力を発揮します。





詳細は P59 を参照してください。

## ベルコンミニ納入事例



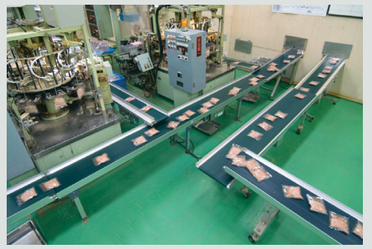
惣菜工場
スタンダードタイプとカーブタイプで構成された全長200mを超えるスパイラルコンベヤ



そうめん工場
金検後に設置されたベルコンミニ。流れ方向を変えるため、直交合流方式になっています



カニ加工場
包装機や金検などの各種機械装置の工程間搬送に採用されたDMH



ふりかけ工場
充填機から排出された商品は、DMHで隣の包装室へ送り込まれます



野菜選果場
フィルム包装された野菜は、DMGで箱詰め作業者の手元まで運ばれます

# ベルコンミニ 機種一覧 早見表

## ストレート搬送用

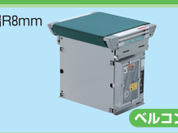
| | DMH スタンダードタイプ | DMG 蛇行レスタイプ | DHH ヘッドドライブ スタンダードタイプ |
|---|---|---|---|
| |  P15 ベルコンミニIII |  P17 ベルコンミニIII |  P19 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 47～597 | 47～597 | 72～597 |
| 機長 (cm) | 55～1,200（高速仕様は400まで） | 55～1,200（高速仕様は400まで） | 100～800（高速仕様は400まで） |
| モータ出力 インダクションモータ | 25W、40W、60W、90W | 40W、60W、90W | 25W、40W、60W、90W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 50W、90W | 50W、90W | 50W、90W |

| | DHG ヘッドドライブ 蛇行レスタイプ | DMJ 短期長タイプ(蛇行レス) |
|---|---|---|
| | P21 ベルコンミニIII |  P31 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 72～597 | 97～597 |
| 機長 (cm) | 100～800（高速仕様は400まで） | 25～60 |
| モータ出力 インダクションモータ | 40W、60W、90W | 25W、40W、60W、90W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 50W、90W | 50W、90W |

## バラ物搬送用

| | DMV トラフベルトタイプ |
|---|---|
| |  P26 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 197～597 |
| 機長 (cm) | 100～600 |
| モータ出力 インダクションモータ | 25W、40W、60W、90W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 50W、90W |

## 小もの乗り移り搬送用

| | DMR ローラエッジタイプ(蛇行レス) | DMRE 逆ローラエッジタイプ | DMJR 短機長ローラエッジタイプ |
|---|---|---|---|
| | 先端R8mm  P23 ベルコンミニIII | 先端R8mm  P24 ベルコンミニIII | 先端R8mm  P32 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 90～590 | 90～290 | 90～590 |
| 機長 (cm) | 60～400 | 60～400 | 28～60 |
| モータ出力 インダクションモータ | 60W、90W | 60W、90W | 60W、90W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 50W、90W | 50W、90W | 50W、90W |

| | DMS ナイフエッジタイプ | DMJS 短機長ナイフエッジタイプ | DMJW ベルト幅=フレーム幅タイプ |
|---|---|---|---|
| | 先端R3mm  P25 ベルコンミニIII | 先端R3mm  P33 ベルコンミニIII |  P37 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 90～590 | 90～590 | 95～545 |
| 機長 (cm) | 60～400 | 28～60 | 35～400 |
| モータ出力 インダクションモータ | 60W、90W | 60W、90W | 40W、60W、90W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 50W、90W | 50W、90W | 50W、90W |

## 傾斜搬送用

| | DHK 横桟付きベルトタイプ | DMN 上部水平タイプ(蛇行レス) | DMZ 上下部水平タイプ(蛇行レス) |
|---|---|---|---|
| | P27 ベルコンミニIII |  P29 ベルコンミニIII |  P30 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 90～590 | 97～597 | 197～597 |
| 機長 (cm) | 100～400 | 150～600 | 200～605 |
| モータ出力 インダクションモータ | 60W、90W | 60W、90W | 60W、90W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 50W、90W | 50W、90W | 50W、90W |

## 検査用

| | DML LEDバックライトタイプ |
|---|---|
| |  P35 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 247 |
| 機長 (cm) | 120 |
| モータ出力 インダクションモータ | 25W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 50W |

## オプション機器設置用

| | DMD 2列ベルトタイプ |
|---|---|
| |  P36 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 47（×2列）、97（×2列） |
| 機長 (cm) | 65～300 |
| モータ出力 インダクションモータ | 40W、60W、90W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 50W、90W |

## 反転搬送用

| | MXF ねじり反転コンベヤ |
|---|---|
| |  P38 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 150 |
| 機長 (cm) | 120 |
| モータ出力 インダクションモータ | 90W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 90W |

## 通路対策用

| | BMT 伸縮タイプ |
|---|---|
| |  P41 ベルコンミニ |
| 実ベルト幅 (mm) | 100～300 |
| 機長 (cm) | 140～200、200～300 |
| モータ出力 インダクションモータ | 25W、40W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 50W |

## カーブ搬送用

| | DCB カーブベルトタイプ | BNC カーブベルトタイプ |
|---|---|---|
| |  P39 ベルコンミニIII |  P40 ベルコンミニ |
| 実ベルト幅 (mm) | 200～600 | 200～500 |
| カーブ角度 | 90° | 90° |
| モータ出力 インダクションモータ | 90W | 90W |

## 仕分け・分岐用

| | MXR 高速リジェクトコンベヤ ダンパタイプ | MXT 高速リジェクトコンベヤ 伸縮タイプ | MXS 小物用スライド式分岐装置 |
|---|---|---|---|
| |  P42 ベルコンミニ |  P43 ベルコンミニ |  P44 ベルコンミニ |
| 実ベルト幅／スラット幅 (mm) | 200、300 | 200、300 | 150 |
| 機長 (cm) | 35 | 79.5+シリンダストローク：15、25、35 | 111.6 |
| モータ出力 インダクションモータ | — | — | 100W、200W |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 90W | 90W | — |

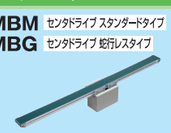
## 合流用

| | MXY 小物用スライド式合流装置 |
|---|---|
| |  P45 ベルコンミニ |
| スラット幅 (mm) | 150 |
| 機長 (cm) | 111.6 |
| モータ出力 インダクションモータ | 100W、200W |

## 組込み用

| | DHPG モータプーリタイプ(蛇行レス) |
|---|---|
| |  P34 ベルコンミニIII |
| 実ベルト幅 (mm) | 197～597 |
| 機長 (cm) | 50～300 |
| モータ入出力 インダクションモータ (50/60Hz) | 1S：入力24/25W、出力6W<br>2S：入力33/27W、出力8W<br>2H：入力40/39W、出力15W |

## 装置機械への組込み用

| | ペタコン40 DHQ スタンダードタイプ DHQR ローラエッジタイプ | スリムミニ MBM センタドライブ スタンダードタイプ MBG センタドライブ 蛇行レスタイプ MHH ヘッドドライブ スタンダードタイプ MHG ヘッドドライブ 蛇行レスタイプ MQB 丸ベルトタイプ | |
|---|---|---|---|
| | P46 ベルコンミニ |  P47 ベルコンミニ | |
| 実ベルト幅 (mm) | 195～495 | 50～100 | — |
| 機長 (cm) | 25～150 | 50～150 | 50～150 |
| モータ出力 ブラシレスモータ | 20W（ブラシレスモータローラ） | 61W | 61W |

■出荷荷姿について
機種により、機長が4,000mmを超える場合は、フレームが分割して納品されます。また、脚、ガイドなどのオプション類は、本体とは別に分割納品される場合があります。現地組立てが必要な場合はご相談ください。

# DMH

## スタンダードタイプ

脚 ▶P49 ガイド ▶P56 駆動部スリム対応 ▶P59
ベルト仕様 ▶P201 モータ・コントローラ仕様 ▶P213 部品名称図 ▶P231



ベーシックな小もの搬送に最適な
汎用タイプ。




### ●型式と仕様

| DMH | 30 | D | R | 300 | B18 | R | 09 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

| | | | | | | | | | | | | | 注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | | DMH（センタドライブ スタンダード） | | | | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | | 05 | 07 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | |
| BW実ベルト幅 | (mm) | 47 | 72 | 97 | 147 | 197 | 247 | 297 | 347 | 397 | 497 | 597 | 機長400cmを超える場合は、実ベルト幅より、7mm狭くなります。 |
| FWフレーム幅 | (mm) | 95 | 120 | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 | |
| ⑤ 機長 | (cm) | MIN.55～MAX.600 | | MIN.55～MAX.1,200 | | | | MIN.呼称幅×2～MAX.1,200 | | | | | 高速仕様の機長はMAX.400 |
| 標準ベルト | | 樹脂製平ベルト（1プライ） | | | | | | | | | | | |
| エンドプーリ径 | (mm) | φ27.2 | | | | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | | D:下付き　S:スリム（オプション） | | | | | | | | | | | 高速仕様の駆動部タイプはD:下付きのみです。 |
| ④ 駆動部の取付方向 | | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | | 右ページ参照 | | | | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 | N:定速 | 02:25W　04:40W　06:60W　09:90W | | | | | | | | | | | 高速仕様のモータ出力は90Wです。 |
| | B:ブラシレス変速 | 05:50W　09:90W | | | | | | | | | | | |
| | F/G:インバータ変速 | 02:25W　04:40W　06:60W　09:90W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | | | | | | | | | |
| 搬送質量 | | MAX. 50kg/台　※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。

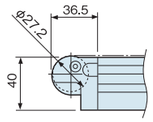
※色文字は準標準です。

### ●寸法図

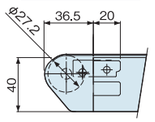
単位：mm

●エンドプーリ部

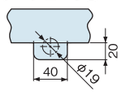
呼称幅 05・07

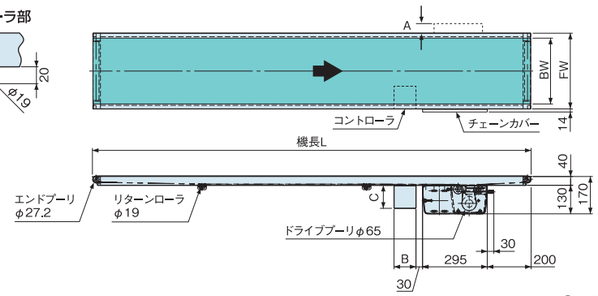



呼称幅 10～60

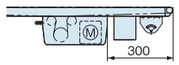



●リターンローラ部




駆動部取付方向がL側の場合、駆動部位置は右図になります。




※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。

注）フレーム断面、モータ突出寸法（上図A寸法）、コントローラ突出寸法はP198～200をご参照ください。

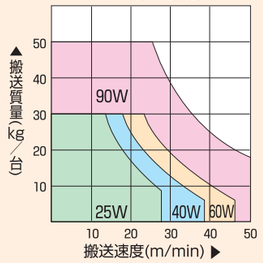
●コントローラ寸法
（上図B、C寸法）

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

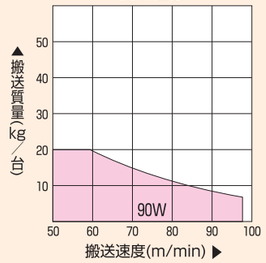
## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

〈定速・インバータ変速〉
中・低速仕様




〈定速・インバータ変速〉
高速仕様




〈ブラシレス変速〉中・低速仕様

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） | |
|---|---|---|
| | 50W | 90W |
| B02～06 | 30 | 50 |
| B09 | | |
| B11 | 23 | |
| B13 | 15 | 47 |
| B16 | 13 | 33 |
| B18 | 9 | 27 |
| B22 | — | 22 |
| B26 | | 14 |

〈ブラシレス変速〉高速仕様

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） |
|---|---|
| | 90W |
| B32 | 16 |
| B36 | 15 |
| B43 | 10 |
| B53 | 5 |

## モータ出力標準設定一覧表

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

中・低速仕様 定速・インバータ変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 05・07 | 10～35 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|
| 55≦L≦400 | 25W | | | | |
| 400＜L≦600 | | | 40W | | 60W |
| 600＜L≦800 | — | | | | |
| 800＜L≦1,200 | | | | | |

中・低速仕様 ブラシレス変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 05・07 | 10～60 |
|---|---|---|
| 55≦L≦400 | | 50W |
| 400＜L≦600 | | |
| 600＜L≦800 | — | |
| 800＜L≦1,200 | | |

高速仕様 定速・インバータ変速 ブラシレス変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 05～60 |
|---|---|
| 55≦L≦400 | 90W |

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

●中・低速仕様（チェーン駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | B:ブラシレス変速(1:100) | | F/G:インバータ変速(1:4) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 G13 | 3.6～14.0 |

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | B:ブラシレス変速(1:100) | | F/G:インバータ変速(1:4) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34～34.0 | F18 G18 | 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41～40.8 | F22 G22 | 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49～49.0 | F26 G26 | 7.1～28.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — | F32 G32 | 8.8～35.1 |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — | F36 G36 | 9.8～39.0 |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — | F43 G43 | 11.7～46.7 |

●高速仕様（タイミングベルト駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | B:ブラシレス変速(1:100) | | F/G:インバータ変速(1:2) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/10 | — | — | B32 | 0.61～61.3 | — — | — |
| 1/9 | — | — | B36 | 0.68～68.1 | — — | — |
| 1/7.5 | — | — | B43 | 0.81～81.7 | — — | — |
| 1/6 | N53 | 47.7/57.9 | B53 | 1.0～102.1 | F53 G53 | 29.3～58.6 |
| 1/5 | N64 | 57.3/69.5 | — | — | F64 G64 | 35.2～70.3 |
| 1/3.6 | N90 | 81.8/96.5 | — | — | F90 G90 | 48.9～97.6 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

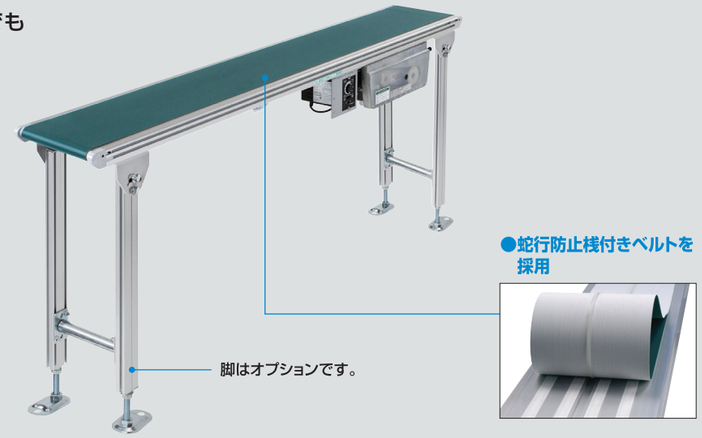
# DMG

## 蛇行レスタイプ

脚 ▶P49 ガイド ▶P56 駆動部スリム対応 ▶P59
ベルト仕様 ▶P201 モータ・コントローラ仕様 ▶P213



正逆運転など厳しい搬送条件でも
確実に搬送。




## ●型式と仕様

| DMG ① | 30 ② | D ③ | R ④ | 300 ⑤ | B18 ⑥ | R ⑦ | 09 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | 注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMG（センタドライブ 蛇行レス） | | | | | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 05 | 07 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | | |
| BW実ベルト幅 (mm) | 47 | 72 | 97 | 147 | 197 | 247 | 297 | 347 | 397 | 497 | 597 | | |
| FWフレーム幅 (mm) | 95 | 120 | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 | | |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.55～MAX.600 | | MIN.55～MAX.1,200 | | | | | | | | | | 高速仕様の機長はMAX.400 |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト（1プライ） | | | | | | | | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | | | | | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き S:スリム（オプション） | | | | | | | | | | | | 高速仕様の駆動部タイプは D:下付きのみです。 |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右ページ参照 | | | | | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 04:40W 06:60W 09:90W | | | | | | | | | | | | 高速仕様のモータ出力は90Wです。 |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W 09:90W | | | | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 04:40W 06:60W 09:90W ※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相 Y:200V単相 Z:200V三相 | | | | | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX. 50kg/台 ※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。

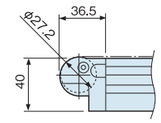
※色文字は準標準です。

## ●寸法図

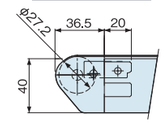
単位：mm

●エンドプーリ部

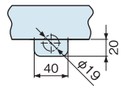
呼称幅 05・07

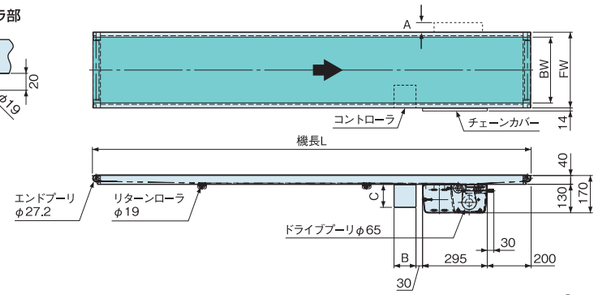



呼称幅 10～60

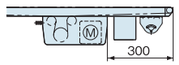



●リターンローラ部




駆動部取付方向がL側の場合、駆動部位置は右図になります。




※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。

注）フレーム断面、モータ突出寸法（上図A寸法）、コントローラ突出寸法はP198～200をご参照ください。

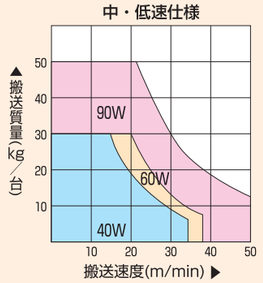
●コントローラ寸法
（上図B、C寸法）

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相 三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

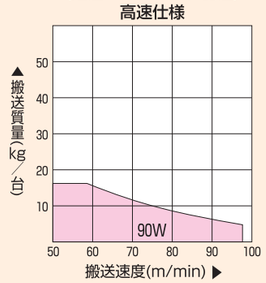
## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

〈定速・インバータ変速〉
中・低速仕様




〈定速・インバータ変速〉
高速仕様




〈ブラシレス変速〉中・低速仕様

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） | |
|---|---|---|
| | 50W | 90W |
| B02～05 | 30 | 50 |
| B06 | | |
| B09 | 25 | |
| B11 | 17 | 49 |
| B13 | 11 | 37 |
| B16 | 8 | 25 |
| B18 | 5 | 20 |
| B22 | — | 16 |
| B26 | | 9 |

〈ブラシレス変速〉高速仕様

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） |
|---|---|
| | 90W |
| B32·36 | 12 |
| B43 | 7 |
| B53 | 3 |

## モータ出力標準設定一覧表

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

中・低速仕様 定速・インバータ変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 05・07 | 10～35 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|
| 55≦L≦400 | 40W | | | | |
| 400＜L≦600 | | | | | |
| 600＜L≦800 | — | | | 60W | |
| 800＜L≦900 | | | | | |
| 900＜L≦1,200 | | | | | 90W |

中・低速仕様 ブラシレス変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 05・07 | 10～50 | 60 |
|---|---|---|---|
| 55≦L≦400 | 50W | | |
| 400＜L≦600 | | | |
| 600＜L≦800 | — | | |
| 800＜L≦900 | | | |
| 900＜L≦1,200 | | | 90W |

高速仕様 定速・インバータ変速 ブラシレス変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 05～60 |
|---|---|
| 55≦L≦400 | 90W |

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

●中・低速仕様（チェーン駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | B:ブラシレス変速(1:100) | | F/G:インバータ変速(1:4) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34～34.0 | F18 G18 | 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41～40.8 | F22 G22 | 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49～49.0 | F26 G26 | 7.1～28.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — | F32 G32 | 8.8～35.1 |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — | F36 G36 | 9.8～39.0 |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — | F43 G43 | 11.7～46.7 |

●高速仕様（タイミングベルト駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | B:ブラシレス変速(1:100) | | F/G:インバータ変速(1:2) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/10 | — | — | B32 | 0.61～61.3 | — — | — |
| 1/9 | — | — | B36 | 0.68～68.1 | — — | — |
| 1/7.5 | — | — | B43 | 0.81～81.7 | — — | — |
| 1/6 | N53 | 47.7/57.9 | B53 | 1.0～102.1 | F53 G53 | 29.3～58.6 |
| 1/5 | N64 | 57.3/69.5 | — | — | F64 G64 | 35.2～70.3 |
| 1/3.6 | N90 | 81.8/96.5 | — | — | F90 G90 | 48.9～97.6 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

# DHH

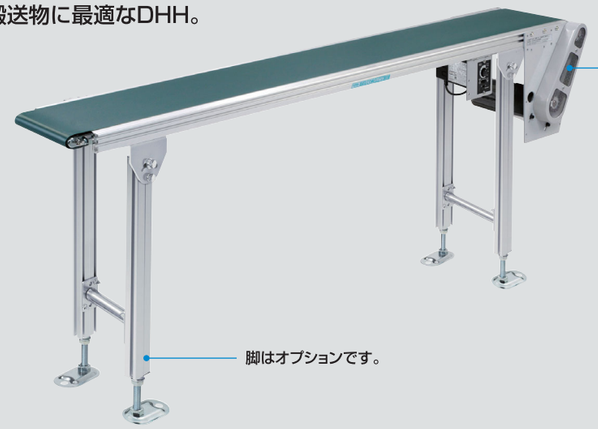
ヘッドドライブ スタンダードタイプ

E 2溝 ± 40mm アルミフレーム高さ / 15 kg/m フレーム強度 / ヘッドドライブ / ブラシレスモータ変速 エコ対策 / インバータ 変速 / 多機能ベルト 標準ベルト / CAD ダウンロード

脚 ▶P49 | ガイド ▶P56 | ベルト仕様 ▶P201 | モータ・コントローラ仕様 ▶P213



メンテが簡単で、特殊搬送物に最適なDHH。




**●スケルトンカバー採用**
透明カバーでメンテも安全、簡単に行えます。

**●中空軸仕様も選択可能**



※90W仕様、定速・インバータ変速に限ります。

## ●型式と仕様

| DHH ① | 30 ② | D ③ | R ④ | 300 ⑤ | B18 ⑥ | R ⑦ | 09 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DHH（ヘッドドライブ スタンダード） | | | | | | | | | | | 注 |
| ② 呼称幅 | 07 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | | |
| BW実ベルト幅 (mm) | 72 | 97 | 147 | 197 | 247 | 297 | 347 | 397 | 497 | 597 | | 機長400cmを超える場合は、実ベルト幅より、7mm狭くなります。 |
| FWフレーム幅 (mm) | 120 | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 | | |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.100～MAX.600 | MIN.100～MAX.800 | | | | | | | | MIN.120～MAX.800 | | 高速仕様の機長はMAX.400 |
| 標準ベルト | 樹脂製平ベルト（1プライ） | | | | | | | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | | | | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き（平行軸） U:上付き（平行軸） H:横出し（中空軸）※1 | | | | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右ページ参照 | | | | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 02:25W 04:40W 06:60W 09:90W | | | | | | | | | | | 高速仕様のモータ出力は90Wです。 |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W 09:90W | | | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 02:25W 04:40W 06:60W 09:90W ※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相 Y:200V単相 Z:200V三相 | | | | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX. 50kg/台 ※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | | | | |

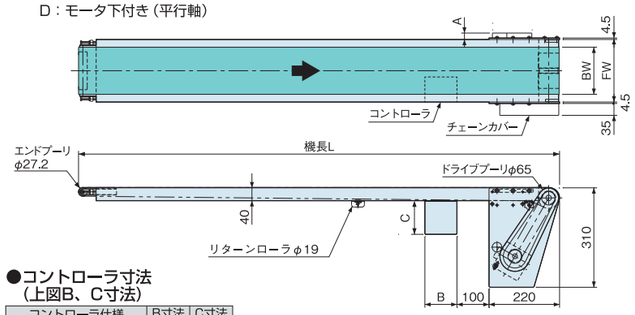
・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。
※1 駆動部に横出し（中空軸）仕様を選択する場合は、モータ出力に90Wの定速かインバータ変速を選択してください。定速は入力電源200V三相のみとなります。

※色文字は準標準です。

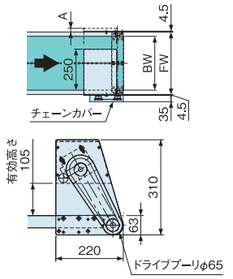
## ●寸法図

単位：mm

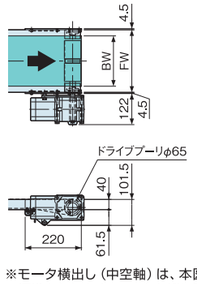
D：モータ下付き（平行軸）




U：モータ上付き（平行軸）




H：モータ横出し（中空軸）




※モータ横出し（中空軸）は、本図が標準となります。モータを縦に取付けたタイプも製作いたしますのでご相談ください。

### ●コントローラ寸法（上図B、C寸法）

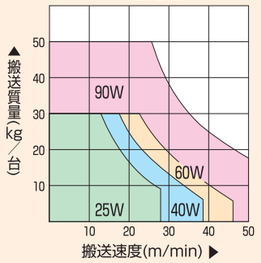
| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相 三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
注1）モータカバーは駆動部タイプU：上付きのみ取付けられています。
2）フレーム断面、モータまたはモータカバー突出寸法（上図A寸法）、コントローラ突出寸法はP198～200をご参照ください。

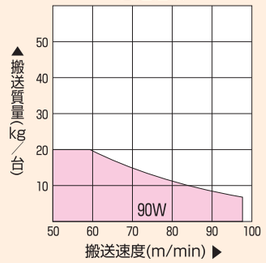
## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

〈定速・インバータ変速〉中・低速仕様




〈定速・インバータ変速〉高速仕様




〈ブラシレス変速〉中・低速仕様

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02～06 | 30 | 50 |
| B09 | | |
| B11 | 23 | |
| B13 | 15 | 47 |
| B16 | 13 | 33 |
| B18 | 9 | 27 |
| B22 | – | 22 |
| B26 | | 14 |

〈ブラシレス変速〉高速仕様

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) 90W |
|---|---|
| B32 | 16 |
| B36 | 15 |
| B43 | 10 |
| B53 | 5 |

## モータ出力標準設定一覧表

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

中・低速仕様 定速・インバータ変速

| 機長 (cm) ＼ 呼称幅 | 07 | 10～35 | 40 | 50 | 60 |
|---|---|---|---|---|---|
| 100≦L≦400 | 25W | | 40W | | |
| 400＜L≦600 | | | | | 60W |
| 600＜L≦800 | — | | | | |

中・低速仕様 ブラシレス変速

| 機長 (cm) ＼ 呼称幅 | 07 | 10～60 |
|---|---|---|
| 100≦L≦400 | | 50W |
| 400＜L≦600 | | |
| 600＜L≦800 | — | |

高速仕様 定速・インバータ変速 ブラシレス変速

| 機長 (cm) ＼ 呼称幅 | 07～60 |
|---|---|
| 100≦L≦400 | 90W |

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表 平行軸

●中・低速仕様（チェーン駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 | G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 | G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 | G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 | G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 | G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 | G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 | G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 | G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 | G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34～34.0 | F18 | G18 | 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41～40.8 | F22 | G22 | 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49～49.0 | F26 | G26 | 7.1～28.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | – | – | F32 | G32 | 8.8～35.1 |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | – | – | F36 | G36 | 9.8～39.0 |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | – | – | F43 | G43 | 11.7～46.7 |

●高速仕様（タイミングベルト駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:2) 速度記号 | | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/10 | – | – | B32 | 0.61～61.3 | – | – | – |
| 1/9 | – | – | B36 | 0.68～68.1 | – | – | – |
| 1/7.5 | – | – | B43 | 0.81～81.7 | – | – | – |
| 1/6 | N53 | 47.7/57.9 | B53 | 1.0～102.1 | F53 | G53 | 29.3～58.6 |
| 1/5 | N64 | 56.3/69.5 | – | – | F64 | G64 | 35.2～70.3 |
| 1/3.6 | N90 | 81.8/96.5 | – | – | F90 | G90 | 48.9～97.6 |

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表 中空軸

●中速仕様

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/50 | N06 | 5.8/6.8 | F06 | G06 | 1.7～6.8 |
| 1/40 | N09 | 7.2/8.5 | F09 | G09 | 2.2～8.5 |
| 1/30 | N11 | 9.6/11.4 | F11 | G11 | 2.9～11.4 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.6 | F13 | G13 | 3.4～13.6 |
| 1/20 | N16 | 14.4/17.1 | F16 | G16 | 4.3～17.1 |
| 1/15 | N22 | 19.2/22.7 | F22 | G22 | 5.7～22.7 |
| 1/10 | N32 | 28.8/34.1 | F32 | G32 | 8.6～34.1 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。
⑤中空軸を選択する場合は、モータ出力に90Wの定速かインバータ変速を選択してください。定速は入力電源200V三相のみとなります。

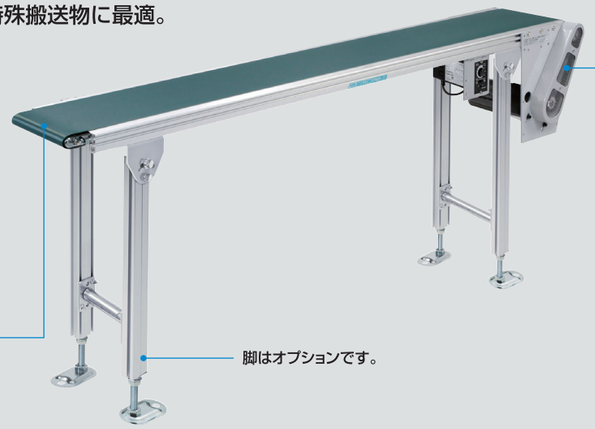
# DHG

ヘッドドライブ 蛇行レスタイプ

脚 ▶P49 | ガイド ▶P56 | ベルト仕様 ▶P201
モータ・コントローラ仕様 ▶P213

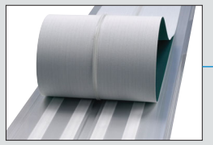


厳しい使用条件下での特殊搬送物に最適。



●スケルトンカバー採用
透明カバーでメンテも安全、簡単に行えます。

●蛇行防止桟付きベルトを採用



脚はオプションです。

●中空軸仕様も選択可能



※90W仕様、定速・インバータ変速に限ります。

## ●型式と仕様

| DHG | 30 | D | R | 300 | B18 | R | 09 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DHG（ヘッドドライブ 蛇行レス） | | | | | | | | | | | 注 |
| ② 呼称幅 | 07 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | | |
| BW実ベルト幅 (mm) | 72 | 97 | 147 | 197 | 247 | 297 | 347 | 397 | 497 | 597 | | |
| FWフレーム幅 (mm) | 120 | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 | | |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.100～MAX.600 | MIN.100～MAX.800 | | | | | | | | | | 高速仕様の機長はMAX.400 |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト（1プライ） | | | | | | | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | | | | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き（平行軸） U:上付き（平行軸） H:横出し（中空軸）※1 | | | | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右ページ参照 | | | | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 04:40W 06:60W 09:90W | | | | | | | | | | | 高速仕様のモータ出力は90Wです。 |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W 09:90W | | | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 04:40W 06:60W 09:90W ※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相 Y:200V単相 Z:200V三相 | | | | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX. 50kg/台 ※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | | | | |

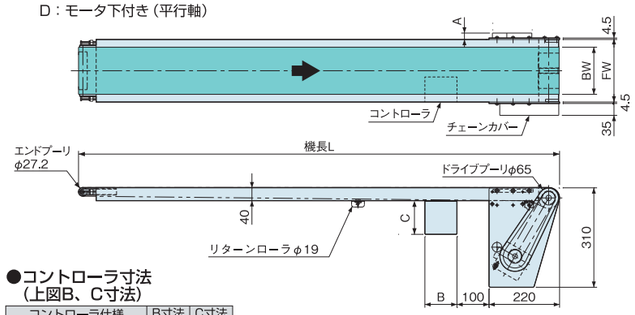
・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。
※1 駆動部に横出し（中空軸）仕様を選択する場合は、モータ出力に90Wの定速かインバータ変速を選択してください。定速は入力電源200V三相のみとなります。

※色文字は準標準です。

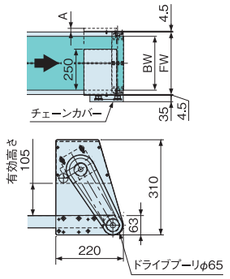
## ●寸法図

単位：mm

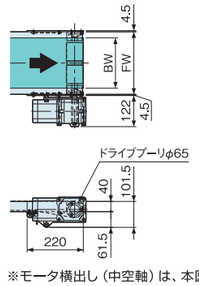
D：モータ下付き（平行軸）




U：モータ上付き（平行軸）




H：モータ横出し（中空軸）




※モータ横出し（中空軸）は、本図が標準となります。モータを縦に取付けたタイプも製作いたしますのでご相談ください。

### ●コントローラ寸法（上図B、C寸法）

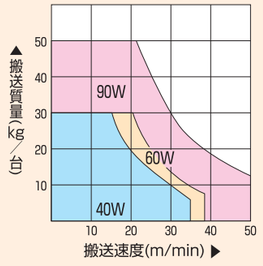
| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相 三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
注1）モータカバーは駆動部タイプU：上付きのみ取付けられています。
2）フレーム断面、モータまたはモータカバー突出寸法（上図A寸法）、コントローラ突出寸法はP198～200をご参照ください。

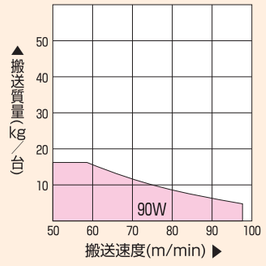
## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

〈定速・インバータ変速〉中・低速仕様




〈定速・インバータ変速〉高速仕様




〈ブラシレス変速〉中・低速仕様

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） | |
|---|---|---|
| | 50W | 90W |
| B02～05 | 30 | 50 |
| B06 | | |
| B09 | 25 | |
| B11 | 17 | 49 |
| B13 | 11 | 37 |
| B16 | 8 | 25 |
| B18 | 5 | 20 |
| B22 | — | 16 |
| B26 | | 9 |

〈ブラシレス変速〉高速仕様

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） |
|---|---|
| | 90W |
| B32·36 | 12 |
| B43 | 7 |
| B53 | 3 |

## モータ出力標準設定一覧表

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

中・低速仕様 定速・インバータ変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 07 | 10～50 | 60 |
|---|---|---|---|
| 100≦L≦400 | 40W | | |
| 400<L≦600 | | | 60W |
| 600<L≦800 | — | | |

中・低速仕様 ブラシレス変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 07 | 10～60 |
|---|---|---|
| 100≦L≦400 | 50W | |
| 400<L≦600 | | |
| 600<L≦800 | — | |

高速仕様 定速・インバータ変速 ブラシレス変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 07～60 |
|---|---|
| 100≦L≦400 | 90W |

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表 平行軸

●中・低速仕様（チェーン駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 | G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 | G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 | G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 | G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 | G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 | G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 | G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 | G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 | G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34～34.0 | F18 | G18 | 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41～40.8 | F22 | G22 | 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49～49.0 | F26 | G26 | 7.1～28.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — | F32 | G32 | 8.8～35.1 |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — | F36 | G36 | 9.8～39.0 |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — | F43 | G43 | 11.7～46.7 |

●高速仕様（タイミングベルト駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:2) 速度記号 | | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/10 | — | — | B32 | 0.61～61.3 | — | — | — |
| 1/9 | — | — | B36 | 0.68～68.1 | — | — | — |
| 1/7.5 | — | — | B43 | 0.81～81.7 | — | — | — |
| 1/6 | N53 | 47.7/57.9 | B53 | 1.0～102.1 | F53 | G53 | 29.3～58.6 |
| 1/5 | N64 | 56.3/69.5 | — | — | F64 | G64 | 35.2～70.3 |
| 1/3.6 | N90 | 81.8/96.5 | — | — | F90 | G90 | 48.9～97.6 |

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表 中空軸

●中速仕様

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/50 | N06 | 5.8/6.8 | F06 | G06 | 1.7～6.8 |
| 1/40 | N09 | 7.2/8.5 | F09 | G09 | 2.2～8.5 |
| 1/30 | N11 | 9.6/11.4 | F11 | G11 | 2.9～11.4 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.6 | F13 | G13 | 3.4～13.6 |
| 1/20 | N16 | 14.4/17.1 | F16 | G16 | 4.3～17.1 |
| 1/15 | N22 | 19.2/22.7 | F22 | G22 | 5.7～22.7 |
| 1/10 | N32 | 28.8/34.1 | F32 | G32 | 8.6～34.1 |

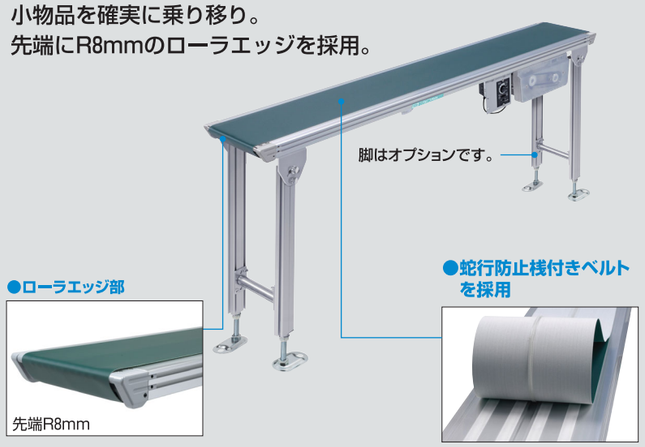
注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。
⑤中空軸を選択する場合は、モータ出力に90Wの定速かインバータ変速を選択してください。定速は入力電源200V三相のみとなります。

# DMR

## ローラエッジタイプ

脚 ▶P49　ガイド ▶P56　駆動部スリム対応 ▶P59
ベルト仕様 ▶P201　モータ・コントローラ仕様 ▶P213

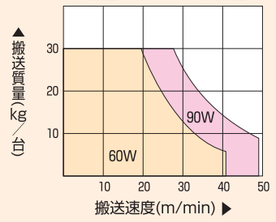
小物品を確実に乗り移り。
先端にR8mmのローラエッジを採用。




### 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

〈定速・インバータ変速〉




〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) | |
|---|---|---|
| | 50W | 90W |
| B02~06 | 30 | 30 |
| B09 | 28 | |
| B11 | 19 | |
| B13 | 13 | |

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) | |
|---|---|---|
| | 50W | 90W |
| B16 | 6 | 24 |
| B18 | — | 19 |
| B22 | | 15 |
| B26 | | 8 |

### ●型式と仕様

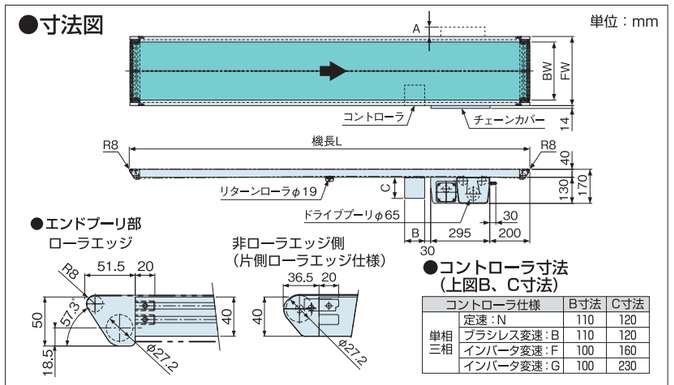
| DMRB | 30 | D | R | 300 | B18 | R | 09 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMRB(センタドライブ 両側ローラエッジ)　DMRU(上流側のみローラエッジ)　DMRD(下流側のみローラエッジ) | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| BW実ベルト幅 (mm) | 90 | 140 | 190 | 240 | 290 | 340 | 390 | 490 | 590 |
| FWフレーム幅 (mm) | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.60~MAX.400 | | | | | MIN.呼称幅×2~MAX.400 | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト(1プライ) | | | | | | | | |
| ローラエッジ径 (mm) | φ16(R8) | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き　S:スリム(オプション) | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 06:60W　09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W　09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 06:60W　09:90W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.30kg/台　※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。　※色文字は準標準です。

### ●寸法図

単位：mm




●コントローラ寸法
(上図B、C寸法)

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
※駆動部取付方向がL側の場合の駆動部位置寸法はP15(DMH)の寸法図をご参照ください。
注）フレーム断面、モータ突出寸法(上図A寸法)、コントローラ突出寸法はP198~200をご参照ください。

### モータ出力標準設定一覧表

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | | 10~40 | 50・60 |
|---|---|---|---|
| 60≦L≦400 | 定速・インバータ変速 | 60W | 90W |
| | ブラシレス変速 | 50W | |

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

### ⑥速度記号／コンベヤ速度表

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | 速度(m/min) B:ブラシレス変速(1:100) | |
|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04~4.1 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06~6.1 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08~8.2 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10~10.2 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12~12.3 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17~17.0 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20~20.4 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25~24.5 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31~30.6 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34~34.0 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41~40.8 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49~49.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — |

| 減速比 | 速度(m/min) F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 | 減速比 | 速度(m/min) F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | F02 G02 | 0.6~2.3 | 1/20 | F16 G16 | 4.4~17.5 |
| 1/100 | F03 G03 | 0.9~3.5 | 1/18 | F18 G18 | 4.9~19.5 |
| 1/75 | F04 G04 | 1.2~4.7 | 1/15 | F22 G22 | 5.9~23.4 |
| 1/60 | F05 G05 | 1.5~5.8 | 1/12.5 | F26 G26 | 7.1~28.0 |
| 1/50 | F06 G06 | 1.8~7.0 | 1/10 | F32 G32 | 8.8~35.1 |
| 1/36 | F09 G09 | 2.5~9.7 | 1/9 | F36 G36 | 9.8~39.0 |
| 1/30 | F11 G11 | 3.0~11.7 | 1/7.5 | F43 G43 | 11.7~46.8 |
| 1/25 | F13 G13 | 3.6~14.0 | | | |

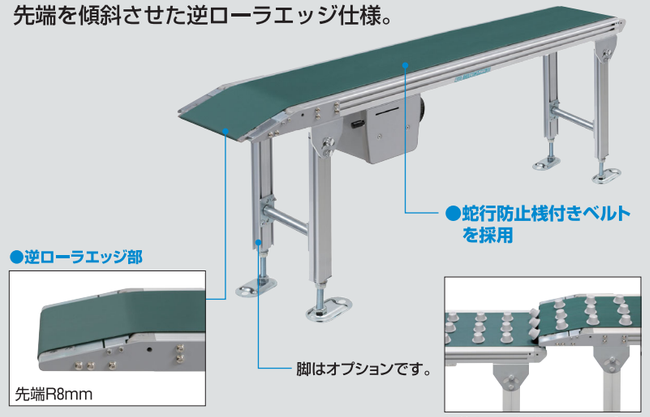
注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

# DMRE

## 逆ローラエッジタイプ

脚 ▶P49　ガイド ▶P56　駆動部スリム対応 ▶P59
ベルト仕様 ▶P201　モータ・コントローラ仕様 ▶P213

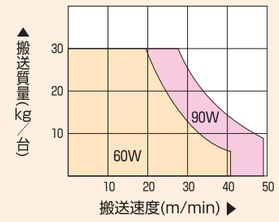
小物品をソフトに乗り移り。
先端を傾斜させた逆ローラエッジ仕様。




### 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

〈定速・インバータ変速〉




〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) | |
|---|---|---|
| | 50W | 90W |
| B02~06 | 30 | 30 |
| B09 | 28 | |
| B11 | 19 | |
| B13 | 13 | |

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) | |
|---|---|---|
| | 50W | 90W |
| B16 | 6 | 24 |
| B18 | — | 19 |
| B22 | | 15 |
| B26 | | 8 |

### ●型式と仕様

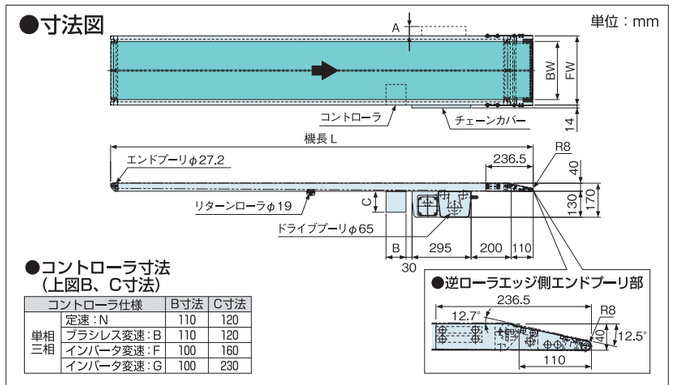
| DMRE | 20 | D | R | 300 | B18 | R | 09 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMRE(センタドライブ 片側逆ローラエッジ) | | | | |
| ② 呼称幅 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| BW実ベルト幅 (mm) | 90 | 140 | 190 | 240 | 290 |
| FWフレーム幅 (mm) | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.60~MAX.400 | | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト(1プライ) | | | | |
| 逆ローラエッジ径 (mm) | φ16(R8)、反対側:φ27.2 | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き　S:スリム(オプション) | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 06:60W　09:90W | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W　09:90W | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 06:60W　09:90W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | | |
| 搬送質量 | MAX.30kg/台　※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。　※色文字は準標準です。

### ●寸法図

単位：mm




●コントローラ寸法
(上図B、C寸法)

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
※駆動部取付方向がL側の場合の駆動部位置寸法はP15(DMH)の寸法図をご参照ください。
注）フレーム断面、モータ突出寸法(上図A寸法)、コントローラ突出寸法はP198~200をご参照ください。

### モータ出力標準設定一覧表

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | | 10~30 |
|---|---|---|
| 60≦L≦400 | 定速・インバータ変速 | 60W |
| | ブラシレス変速 | 50W |

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

### ⑥速度記号／コンベヤ速度表

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | 速度(m/min) B:ブラシレス変速(1:100) | |
|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04~4.1 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06~6.1 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08~8.2 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10~10.2 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12~12.3 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17~17.0 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20~20.4 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25~24.5 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31~30.6 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34~34.0 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41~40.8 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49~49.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — |

| 減速比 | 速度(m/min) F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 | 減速比 | 速度(m/min) F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | F02 G02 | 0.6~2.3 | 1/20 | F16 G16 | 4.4~17.5 |
| 1/100 | F03 G03 | 0.9~3.5 | 1/18 | F18 G18 | 4.9~19.5 |
| 1/75 | F04 G04 | 1.2~4.7 | 1/15 | F22 G22 | 5.9~23.4 |
| 1/60 | F05 G05 | 1.5~5.8 | 1/12.5 | F26 G26 | 7.1~28.0 |
| 1/50 | F06 G06 | 1.8~7.0 | 1/10 | F32 G32 | 8.8~35.1 |
| 1/36 | F09 G09 | 2.5~9.7 | 1/9 | F36 G36 | 9.8~39.0 |
| 1/30 | F11 G11 | 3.0~11.7 | 1/7.5 | F43 G43 | 11.7~46.8 |
| 1/25 | F13 G13 | 3.6~14.0 | | | |

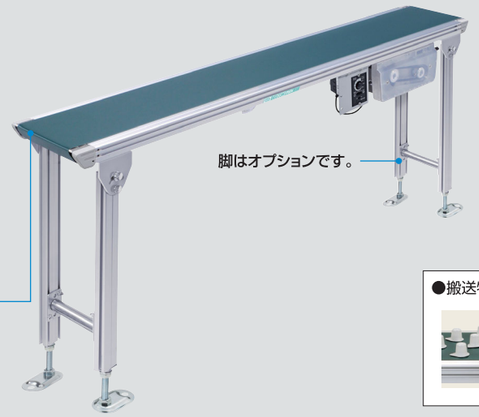
注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

# DMS

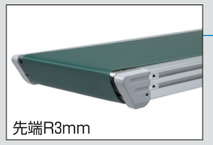
## ナイフエッジタイプ

脚 ▶P49　ガイド ▶P56　駆動部スリム対応 ▶P59
ベルト仕様 ▶P201　モータ・コントローラ仕様 ▶P213

小物品をスムーズに乗り移り。
20mm程度の搬送物まで対応。




●ナイフエッジ部




両端ともナイフエッジ仕様となります。

●搬送物の乗り移り



## ●型式と仕様

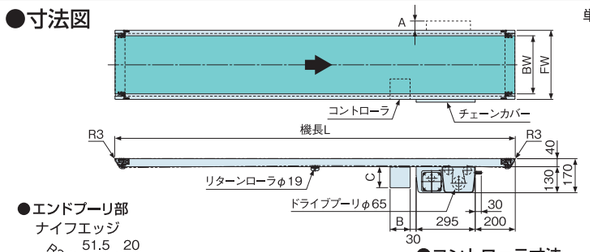
| DMS ① | 30 ② | D ③ | R ④ | 300 ⑤ | B09 ⑥ | R ⑦ | 05 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMS（センタドライブ 両側ナイフエッジ） | | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | |
| BW実ベルト幅 (mm) | 90 | 140 | 190 | 240 | 290 | 340 | 390 | 490 | 590 | |
| FWフレーム幅 (mm) | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 | |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.60～MAX.400 | | | | | MIN.呼称幅×2～MAX.400 | | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製平ベルト(1プライ) | | | | | | | | | |
| ナイフエッジ径 (mm) | R3 | | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き　S:スリム(オプション) | | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 06:60W　09:90W | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W　09:90W | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 06:60W　09:90W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.10kg/台 | | | | | | | | | |

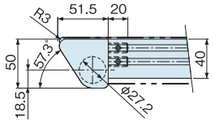
・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。　※色文字は準標準です。

## ●寸法図

単位：mm




●エンドプーリ部
ナイフエッジ




●コントローラ寸法
（上図B、C寸法）

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相 三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
※駆動部取付方向がL側の場合の駆動部位置寸法はP15(DMH)の寸法図をご参照ください。
注）フレーム断面、モータ突出寸法（上図A寸法）、コントローラ突出寸法はP198～200をご参照ください。

## モータ出力標準設定一覧表

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | | 10～35 | 40～60 |
|---|---|---|---|
| 60≦L≦400 | 定速・インバータ変速 | 60W | 90W |
| | ブラシレス変速 | 50W | |

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | — | — |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | — | — |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | — | — |

| 減速比 | 速度(m/min) F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|
| 1/150 | F02 G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | F03 G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | F04 G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | F05 G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | F06 G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | F09 G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | F11 G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | F13 G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | F16 G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | F18 G18 | 4.9～19.5 |

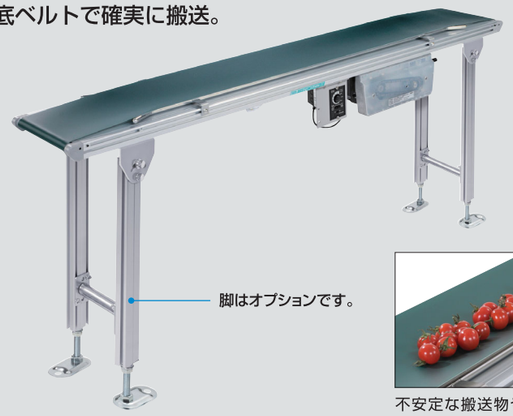
注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。
⑤ナイフエッジはエッジプレート上をベルトが走行し抵抗が大きいため、上記速度に制限しています。

# DMV

## トラフベルトタイプ

脚 ▶P49　駆動部スリム対応 ▶P59　ベルト仕様 ▶P201
モータ・コントローラ仕様 ▶P213

バラ物や不安定な小物品を
船底ベルトで確実に搬送。



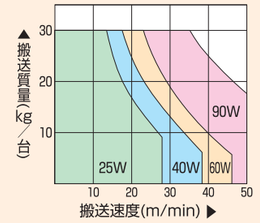



不安定な搬送物やバラ物も確実に運べます。

## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

〈定速・インバータ変速〉




〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02～B06 | 30 | 30 |
| B09 | | |
| B11 | 23 | |

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B13 | 15 | 30 |
| B16 | 13 | |
| B18 | 9 | 27 |
| B22 | — | 22 |
| B26 | | 14 |

## ●型式と仕様

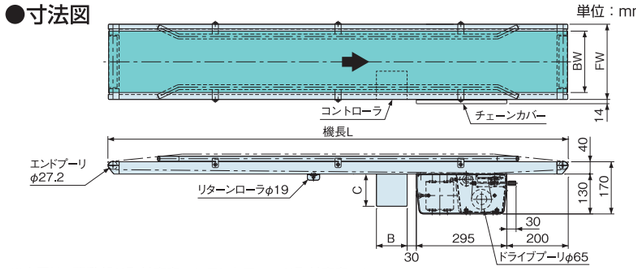
| DMV ① | 30 ② | D ③ | R ④ | 300 ⑤ | B18 ⑥ | R ⑦ | 09 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMV（センタドライブ トラフ） | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | |
| BW実ベルト幅 ※1 (mm) | 197 | 247 | 297 | 347 | 397 | 497 | 597 | |
| FWフレーム幅 (mm) | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 | |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.100～MAX.600 | | | | | | MIN.120～MAX.600 | |
| 標準ベルト | 樹脂製平ベルト(1プライ) | | | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き　S:スリム(オプション) | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 02:25W　04:40W　06:60W　09:90W | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W　09:90W | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 02:25W　04:40W　06:60W　09:90W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX. 30kg/台　※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。　※色文字は準標準です。
※1 機長400cmを超える場合は、実ベルト幅より7mm狭くなります。

## ●寸法図

単位：mm




※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
※駆動部取付方向がL側の場合の駆動部位置寸法はP15(DMH)の寸法図をご参照ください。
注1）トラフ棒高さはベルト幅によって異なります。
詳細につきましては弊社営業部までお問い合せください。
2）フレーム断面はP198をご参照ください。

●コントローラ寸法
（上図B、C寸法）

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相 三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

## モータ出力標準設定一覧表

定速・インバータ変速

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | 20～35 | 40・50 | 60 |
|---|---|---|---|
| 100≦L≦400 | 25W | | |
| 400＜L≦600 | 40W | | 60W |

ブラシレス変速

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | 20～60 |
|---|---|
| 100≦L≦400 | 50W |
| 400＜L≦600 | |

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34～34.0 | F18 G18 | 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41～40.8 | F22 G22 | 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49～49.0 | F26 G26 | 7.1～28.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — | F32 G32 | 8.8～35.1 |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — | F36 G36 | 9.8～39.0 |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — | F43 G43 | 11.7～46.7 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

# DHK

## 横栈付きベルトタイプ

E=2溝 40mm アルミフレーム高さ　15kg/m フレーム強度　ヘッドドライブ　ブラシレスモータ変速 エコ対策　インバータ 変速　CAD ダウンロード

脚 ▶P53　ベルト仕様 ▶P201　モータ・コントローラ仕様 ▶P213



急傾斜搬送に最適。



脚はオプションです。



バラ物も確実に傾斜搬送できます。

## ●型式と仕様

| DHK ① | 30 ② | U ③ | R ④ | 300 ⑤ | B16 ⑥ | R ⑦ | 09 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DHK（ヘッドドライブ 横栈付きベルト） | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| BW実ベルト幅 (mm) | 90 | 140 | 190 | 240 | 290 | 340 | 390 | 490 | 590 |
| FWフレーム幅 (mm) | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.100～MAX.400 | | | | | | | | MIN.120～MAX.400 |
| 標準ベルト | 樹脂製横栈付きベルト(2プライ) | | | | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ57 | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き(平行軸)　U:上付き(平行軸)　H:横出し(中空軸)※1 | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 06:60W　09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W　09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 06:60W　09:90W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.30kg/台　※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | |

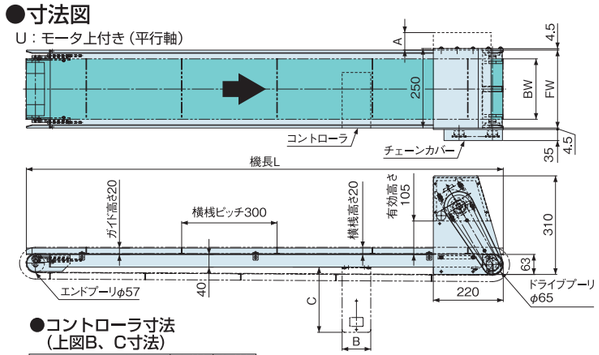
・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。
※1 駆動部に横出し（中空軸）仕様を選択する場合は、モータ出力に90Wの定速かインバータ変速を選択してください。定速は入力電源200V三相のみとなります。

※色文字は準標準です。

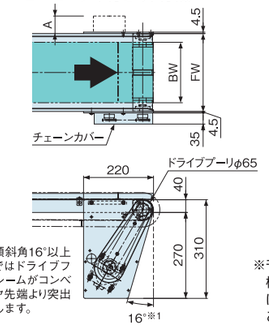
## ●寸法図

単位：mm

U：モータ上付き（平行軸）

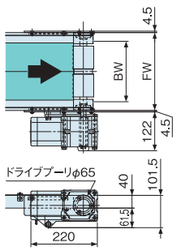



D：モータ下付き（平行軸）




※1 傾斜角16°以上ではドライブフレームがコンベヤ先端より突出します。

H：モータ横出し（中空軸）




※モータ横出し（中空軸）は、本図が標準となります。モータを縦に取付けたタイプも製作いたしますのでご相談ください。

### ●コントローラ寸法（上図B、C寸法）

| | コントローラ仕様 | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相三相 | 定速：N | 90 | 205 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 205 |
| | インバータ変速：F | 100 | 311 |
| | インバータ変速：G | 100 | 249 |

### ●横栈ピッチ、横栈高さ

| 横栈ピッチ | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 横栈高さ | 10, 20, 30, 40, 50 | | | | | |

色文字は準標準です。

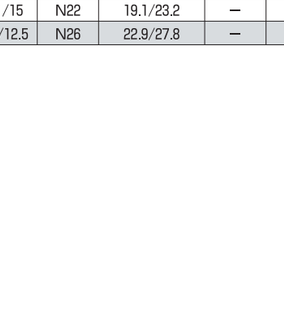
※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
注1）モータカバーは駆動部タイプU:上付きのみ取付けられています。
2）フレーム断面、モータまたはモータカバー突出寸法（上図A寸法）、コントローラ突出寸法はP198～200をご参照ください。

## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は分散荷重時の搬送質量を表します。

— 傾斜角度20° —

〈定速・インバータ変速〉

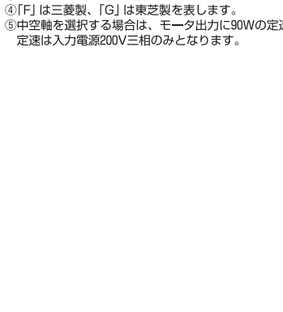



〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02～03 | 30 | 30 |
| B04 | 26 | |
| B05 | 20 | |
| B06 | 14 | |
| B09 | 6 | 23 |
| B11 | — | 17 |
| B13 | | 11 |
| B16 | | 6 |

— 傾斜角度30° —

〈定速・インバータ変速〉




〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量 (kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02～03 | 30 | 30 |
| B04 | 18 | |
| B05 | 14 | |
| B06 | 9 | 28 |
| B09 | 3 | 16 |
| B11 | — | 11 |
| B13 | | 7 |
| B16 | | 3 |

## モータ出力標準設定一覧表

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

定速・インバータ変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 10～60 |
|---|---|
| 100≦L≦400 | 60W |

ブラシレス変速

| 機長（cm） ＼ 呼称幅 | 10～60 |
|---|---|
| 100≦L≦400 | 50W |

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表 平行軸

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 | G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 | G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 | G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 | G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 | G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 | G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 | G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 | G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 | G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | — | — | F18 | G18 | 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | — | — | F22 | G22 | 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | — | — | F26 | G26 | 7.1～28.0 |

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表 中空軸

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|
| 1/50 | N06 | 5.8/6.8 | F06 G06 | 1.7～6.8 |
| 1/40 | N09 | 7.2/8.5 | F09 G09 | 2.2～8.5 |
| 1/30 | N11 | 9.6/11.4 | F11 G11 | 2.9～11.4 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.6 | F13 G13 | 3.4～13.6 |
| 1/20 | N16 | 14.4/17.1 | F16 G16 | 4.3～17.1 |
| 1/15 | N22 | 19.2/22.7 | F22 G22 | 5.7～22.7 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。
⑤中空軸を選択する場合は、モータ出力に90Wの定速かインバータ変速を選択してください。定速は入力電源200V三相のみとなります。

# DMN

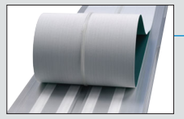
## 上部水平タイプ

E:2溝 40mm アルミフレーム高さ / 15kg/m フレーム強度 / センタドライブ / ブラシレスモータ変速 エコ対策 / インバータ 変速 / 側面フラット 駆動部スリム対応 / CAD ダウンロード

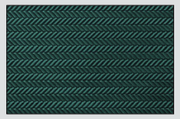
脚 ▶P49 | ガイド ▶P56 | 駆動部スリム対応 ▶P59
ベルト仕様 ▶P201 | モータ・コントローラ仕様 ▶P213

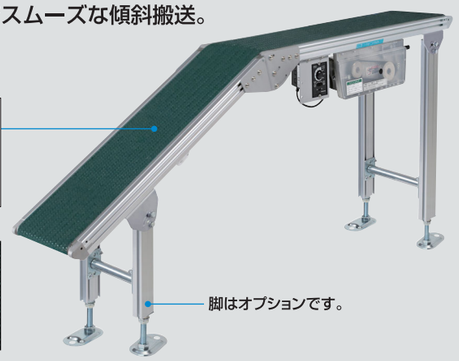
傾斜部＋水平部でスムーズな傾斜搬送。

●傾斜用蛇行防止桟付きベルトを採用



●ベルト表面



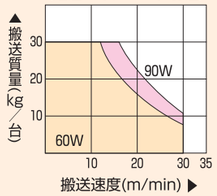



## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は分散荷重時の搬送質量を表します。

— 傾斜角度15° —

〈定速・インバータ変速〉

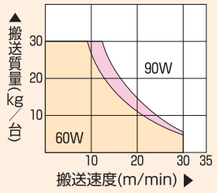



〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量(kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02～05 | 30 | 30 |
| B06 | 23 | |
| B09 | 14 | 27 |
| B11 | 10 | 20 |
| B13 | 7 | 14 |
| B16 | 4 | 9 |

— 傾斜角度25° —

〈定速・インバータ変速〉




〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量(kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02～03 | 30 | 30 |
| B04 | 25 | |
| B05 | 21 | |
| B06 | 16 | |
| B09 | 9 | 17 |
| B11 | 6 | 12 |
| B13 | 4 | 8 |

## モータ出力標準設定一覧表

定速・インバータ変速

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | 10～30 | 35～50 | 60 |
|---|---|---|---|
| 150≦L≦300 | 60W | | 90W |
| 300<L≦600 | | | |

ブラシレス変速

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | 10～30 | 35～50 | 60 |
|---|---|---|---|
| 150≦L≦300 | 50W | | 90W |
| 300<L≦600 | | | |

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

## ●型式と仕様

| DMNU ① | 30 ② | D ③ | R ④ | 500 ⑤ | B13 ⑥ | R ⑦ | 09 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMNU(センタドライブ 上り傾斜) DMND(センタドライブ 下り傾斜) | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| BW実ベルト幅 (mm) | 97 | 147 | 197 | 247 | 297 | 347 | 397 | 497 | 597 |
| FWフレーム幅 (mm) | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 |
| ⑤ 機長(上部L1+傾斜部L2)(cm) | 150≦(上部水平機長L1＋傾斜部機長L2)≦600 | | | | | | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製急傾斜用蛇行防止桟付きベルト(1プライ) | | | | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き S:スリム(オプション) | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 06:60W 09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W 09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 06:60W 09:90W ※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相 Y:200V単相 Z:200V三相 | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.30kg/台 ※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。 ※色文字は準標準です。

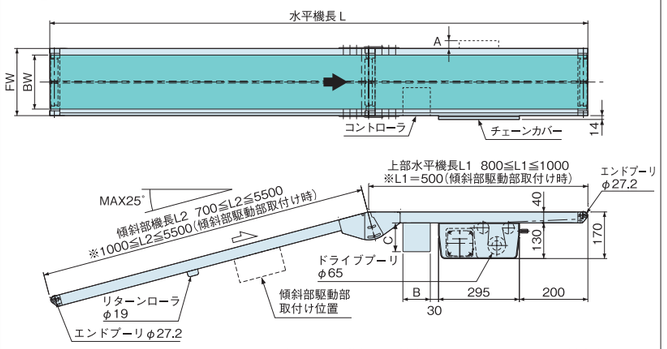
## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | — | — | F18 G18 | 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | — | — | F22 G22 | 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | — | — | F26 G26 | 7.1～28.0 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

## ●寸法図

単位：mm




### ●コントローラ寸法（上図B、C寸法）

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相 三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
※駆動部取付方向がL側の場合の駆動部位置寸法はP15(DMH)の寸法図をご参照ください。
注1）下り搬送は、傾斜部に駆動部ユニットが付きます。
2）フレーム断面、モータ突出寸法（上図A寸法）、コントローラ突出寸法はP198～200をご参照ください。



# DMZ

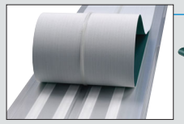
## 上下部水平タイプ

E:2溝 40mm アルミフレーム高さ / 15kg/m フレーム強度 / センタドライブ / ブラシレスモータ変速 エコ対策 / インバータ 変速 / 側面フラット 駆動部スリム対応 / CAD ダウンロード

脚 ▶P49 | ガイド ▶P56 | 駆動部スリム対応 ▶P59
ベルト仕様 ▶P201 | モータ・コントローラ仕様 ▶P213

水平部＋傾斜部＋水平部でスムーズな傾斜搬送。

●傾斜用蛇行防止桟付きベルトを採用



●傾斜部ベルト表面



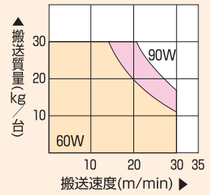



## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は分散荷重時の搬送質量を表します。

— 傾斜角度10° —

〈定速・インバータ変速〉

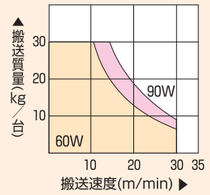



〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量(kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02～06 | 30 | 30 |
| B09 | 19 | |
| B11 | 14 | |
| B13 | 11 | 23 |
| B16 | 7 | 16 |

— 傾斜角度20° —

〈定速・インバータ変速〉




〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量(kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02～03 | 30 | 30 |
| B04 | 28 | |
| B05 | 26 | |
| B06 | 20 | |
| B09 | 12 | 24 |
| B11 | 9 | 18 |
| B13 | 6 | 13 |
| B16 | — | 8 |

## モータ出力標準設定一覧表

| 機長(cm)(L1+L2+L3) ＼ 呼称幅 | 20～30 | 35～60 |
|---|---|---|
| 200≦L≦605 定速・インバータ変速 | 60W | 90W |
| 200≦L≦605 ブラシレス変速 | 50W | |

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

## ●型式と仕様

| DMZU ① | 30 ② | D ③ | R ④ | 505 ⑤ | B13 ⑥ | R ⑦ | 09 ⑧ | X ⑨ | 100 ⑩ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMZU(センタドライブ 上り傾斜) DMZD(センタドライブ 下り傾斜) | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | |
| BW実ベルト幅 (mm) | 197 | 247 | 297 | 347 | 397 | 497 | 597 | |
| FWフレーム幅 (mm) | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 | |
| ⑤ 機長(上部L1+傾斜部L2)(cm) | 上り1 | 140≦(上部水平機長L1+傾斜部機長L2)≦505 | | | | | | |
| | 上り2 | 140≦(上部水平機長L1+傾斜部機長L2)≦505 | | | | | | |
| | 下り | 140≦(上部水平機長L1+傾斜部機長L2)≦505 | | | | | | |
| 標準ベルト | 傾斜部:樹脂製急傾斜用蛇行防止桟付きベルト(1プライ)<br>下部フィーダ部:樹脂製蛇行防止桟付きベルト(1プライ) | | | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き S:スリム(オプション) | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 06:60W 09:90W | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W 09:90W | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速 | 06:60W 09:90W ※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相 Y:200V単相 Z:200V三相 | | | | | | | |
| ⑩ 下部水平機長L3 (cm) | 60≦下部水平機長L3≦100 | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.30kg/台 ※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。 ※色文字は準標準です。

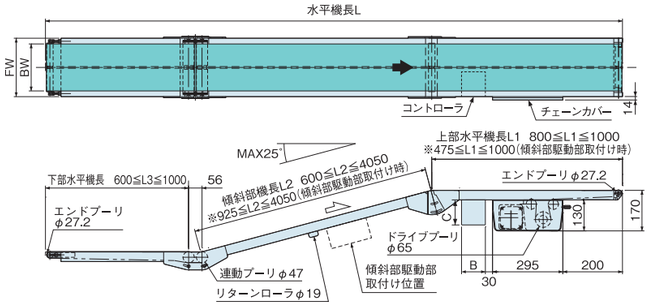
## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | — | — | F18 G18 | 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | — | — | F22 G22 | 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | — | — | F26 G26 | 7.1～28.0 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

## ●寸法図

単位：mm




### ●コントローラ寸法（左図B、C寸法）

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相 三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
※駆動部取付方向がL側の場合の駆動部位置寸法はP15(DMH)の寸法図をご参照ください。
注1）下り搬送は、傾斜部に駆動部ユニットが付きます。
2）フレーム断面はP198をご参照ください。

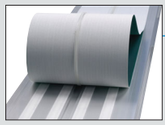
# DMJ

## 短機長タイプ

脚 ▶P49　ガイド ▶P56　ベルト仕様 ▶P201
モータ・コントローラ仕様 ▶P213

最短機長250mmの
極ミニタイプ。

●蛇行防止桟付き
ベルトを採用



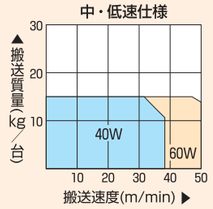


脚はオプションです。

### 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

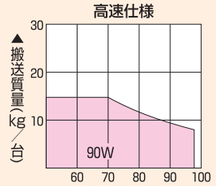
〈定速・インバータ変速〉
中・低速仕様




〈ブラシレス変速〉中・低速仕様

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） |
|---|---|
| | 50W |
| B02~11 | 15 |
| B13 | |
| B16 | |
| B18 | 14 |
| B22 | 11 |
| B26 | 8 |

〈定速・インバータ変速〉
高速仕様




〈ブラシレス変速〉高速仕様

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） |
|---|---|
| | 90W |
| B32~36 | 15 |
| B43 | 11 |
| B53 | 7 |

## ●型式と仕様

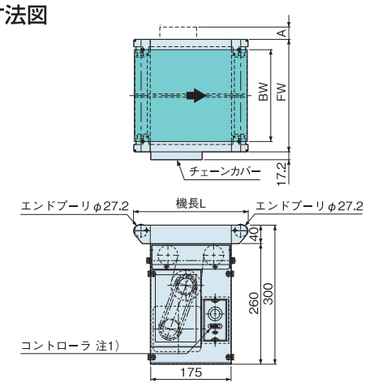
| DMJ | 30 | D | R | 50 | B18 | R | 09 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMJ（センタドライブ 短機長） | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| BW実ベルト幅 (mm) | 97 | 147 | 197 | 247 | 297 | 347 | 397 | 497 | 597 |
| FWフレーム幅 (mm) | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.25～MAX.60 | | | | MIN.呼称幅～MAX.60 | | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト（1プライ） | | | | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側<br>注)駆動部取付方向とコントローラ取付方向は、同じ方向になります。 | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 04:40W　06:60W　09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W　09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速※1 | 04:40W　06:60W　09:90W<br>※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 | 高速仕様のモータ出力は90Wです。 | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.15kg/台　※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。　※色文字は準標準です。
※1 F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
注）転倒防止のため、アンカー固定または前後装置と連結して使用願います。

## ●寸法図

単位：mm




※本図は、駆動部の取付方向：Rを表します。
注1）F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
2）フレーム断面、モータ突出寸法（左図A寸法）はP198・199をご参照ください。
3）コントローラ突出寸法は弊社営業部までお問い合せください。

## モータ出力標準設定一覧表

中・低速仕様

| 機長 (cm) ＼ 呼称幅 | 10～60 |
|---|---|
| 25≦L≦60 定速・インバータ変速 | 40W |
| 25≦L≦60 ブラシレス変速 | 50W |

高速仕様

| 機長 (cm) ＼ 呼称幅 | 10～60 |
|---|---|
| 25≦L≦60 | 90W |

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

●中・低速仕様（チェーン駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | B:ブラシレス変速(1:100) | | F/G:インバータ変速(1:4) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 | G02 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 | G03 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 | G04 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 | G05 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 | G06 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 | G09 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 | G11 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 | G13 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 | G16 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34～34.0 | F18 | G18 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41～40.8 | F22 | G22 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49～49.0 | F26 | G26 7.1～28.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — | F32 | G32 8.8～35.1 |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — | F36 | G36 9.8～39.0 |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — | F43 | G43 11.7～46.7 |

●高速仕様（タイミングベルト駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | B:ブラシレス変速(1:100) | | F/G:インバータ変速(1:2) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/10 | — | — | B32 | 0.61～61.3 | — | — — |
| 1/9 | — | — | B36 | 0.68～68.1 | — | — — |
| 1/7.5 | — | — | B43 | 0.81～81.7 | — | — — |
| 1/6 | N53 | 47.7/57.9 | B53 | 1.0～102.1 | F53 | G53 29.3～58.6 |
| 1/5 | N64 | 57.3/69.5 | — | — | F64 | G64 35.2～70.3 |
| 1/3.6 | N90 | 81.8/96.5 | — | — | F90 | G90 48.9～97.6 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。



# DMJR

## 短機長ローラエッジタイプ

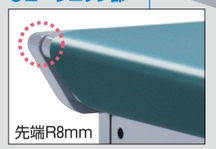
脚 ▶P49　ガイド ▶P56　ベルト仕様 ▶P201
モータ・コントローラ仕様 ▶P213



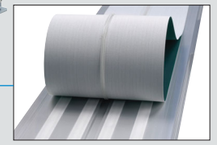
短機長で先端はR8mmのローラエッジ。
小ものの乗り移りがスムーズ。



●ローラエッジ部



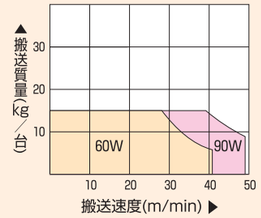

●蛇行防止桟付きベルトを採用



### 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

〈定速・インバータ変速〉




〈ブラシレス変速〉

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02~06 | 15 | 15 |
| B09 | | |
| B11 | | |
| B13 | 13 | |

| 速度記号 | 搬送質量（kg/台） 50W | 90W |
|---|---|---|
| B16 | 6 | 15 |
| B18 | — | |
| B22 | | |
| B26 | | 8 |

## ●型式と仕様

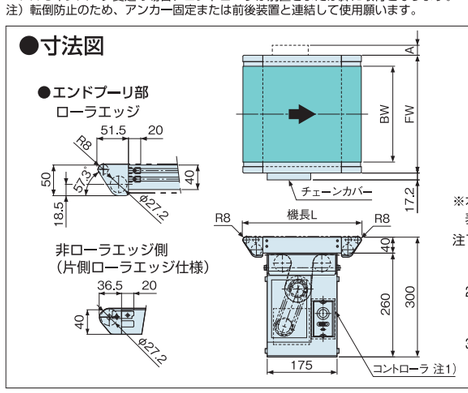
| DMJRB | 30 | D | R | 50 | B16 | R | 05 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMJRB（両側ローラエッジ）<br>DMJRU（上流側のみローラエッジ）　DMJRD（下流側のみローラエッジ） | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| BW実ベルト幅 (mm) | 90 | 140 | 190 | 240 | 290 | 340 | 390 | 490 | 590 |
| FWフレーム幅 (mm) | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 |
| ⑤ 機長 (cm) DMJRB | MIN.28～MAX.60 | | | | | | | | MIN.35～MAX.60 |
| ⑤ 機長 (cm) DMJRU DMJRD | MIN.28～MAX.60 | | | | MIN.呼称幅～MAX.60 | | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト（1プライ） | | | | | | | | |
| ローラエッジ径 (mm) | φ16（R8） | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側<br>注)駆動部取付方向とコントローラ取付方向は、同じ方向になります。 | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 06:60W　09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W　09:90W | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速※1 | 06:60W　09:90W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.15kg/台　※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。　※色文字は準標準です。
※1 F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
注）転倒防止のため、アンカー固定または前後装置と連結して使用願います。

## ●寸法図

単位：mm




※本図は、駆動部の取付方向：Rを表します。
注1）F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
2）フレーム断面、モータ突出寸法（左図A寸法）はP198・199をご参照ください。
3）コントローラ突出寸法は弊社営業部までお問い合せください。

## モータ出力標準設定一覧表

| 機長 (cm) ＼ 呼称幅 | 10～40 | 50・60 |
|---|---|---|
| 28≦L≦60 定速・インバータ変速 | 60W | 90W |
| 28≦L≦60 ブラシレス変速 | 50W | |

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 | | B:ブラシレス変速(1:100) | |
|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34～34.0 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41～40.8 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49～49.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — |

| 減速比 | 速度(m/min) F/G:インバータ変速(1:4) | | 減速比 | 速度(m/min) F/G:インバータ変速(1:4) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 速度記号 | 変速範囲 | | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/150 | F02 G02 | 0.6～2.3 | 1/20 | F16 G16 | 4.4～17.5 |
| 1/100 | F03 G03 | 0.9～3.5 | 1/18 | F18 G18 | 4.9～19.5 |
| 1/75 | F04 G04 | 1.2～4.7 | 1/15 | F22 G22 | 5.9～23.4 |
| 1/60 | F05 G05 | 1.5～5.8 | 1/12.5 | F26 G26 | 7.1～28.0 |
| 1/50 | F06 G06 | 1.8～7.0 | 1/10 | F32 G32 | 8.8～35.1 |
| 1/36 | F09 G09 | 2.5～9.7 | 1/9 | F36 G36 | 9.8～39.0 |
| 1/30 | F11 G11 | 3.0～11.7 | 1/7.5 | F43 G43 | 11.7～46.7 |
| 1/25 | F13 G13 | 3.6～14.0 | | | |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

# DMJS

## 短機長ナイフエッジタイプ

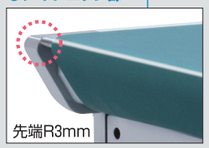
E:2溝 40mm アルミフレーム高さ / 10kg/台 搬送質量 / センタドライブ / ブラシレスモータ変速 エコ対策 / インバータ 変速 / 多機能ベルト 標準ベルト / CAD ダウンロード

脚 ▶P49 | ガイド ▶P56 | ベルト仕様 ▶P201 | モータ・コントローラ仕様 ▶P213

短機長で先端はR3mmのナイフエッジ。
小ものの乗り移りがスムーズ。



●ナイフエッジ部




### ●型式と仕様

| DMJS ① | 30 ② | D ③ | R ④ | 50 ⑤ | B06 ⑥ | R ⑦ | 05 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMJS(両側ナイフエッジ) | | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | |
| BW実ベルト幅 (mm) | 90 | 140 | 190 | 240 | 290 | 340 | 390 | 490 | 590 | |
| FWフレーム幅 (mm) | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | 645 | |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.28～MAX.60 | | | | MIN.呼称幅～MAX.60 | | | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製平ベルト(1プライ) | | | | | | | | | |
| ナイフエッジ径 (mm) | R3 | | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き | | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側<br>注)駆動部取付方向とコントローラ取付方向は、同じ方向になります。 | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 06:60W 09:90W | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W 09:90W | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速※1 | 06:60W 09:90W ※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相 Y:200V単相 Z:200V三相 | | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.10kg/台 | | | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。
※1 F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
注) 転倒防止のため、アンカー固定または前後装置と連結して使用願います。

※色文字は準標準です。

### モータ出力標準設定一覧表

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | | 10～35 | 40～60 |
|---|---|---|---|
| 28≦L≦60 | 定速・インバータ変速 | 60W | 90W |
| | ブラシレス変速 | 50W | |

### ⑥速度記号／コンベヤ速度表

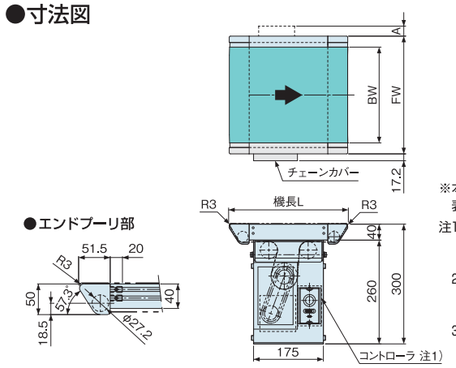
| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | 速度(m/min) B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | — | — |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | — | — |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | — | — |

| 減速比 | 速度(m/min) F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | | 変速範囲 |
|---|---|---|---|
| 1/150 | F02 | G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | F03 | G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | F04 | G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | F05 | G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | F06 | G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | F09 | G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | F11 | G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | F13 | G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | F16 | G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | F18 | G18 | 4.9～19.5 |

注) ①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。
⑤ナイフエッジはエッジプレート上をベルトが走行し抵抗が大きいため、上記速度に制限しています。

### ●寸法図

単位：mm




※本図は、駆動部の取付方向：Rを表します。
注1) F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
2) フレーム断面、モータ突出寸法(左図A寸法)はP198・199をご参照ください。
3) コントローラ突出寸法は弊社営業部までお問い合せください。



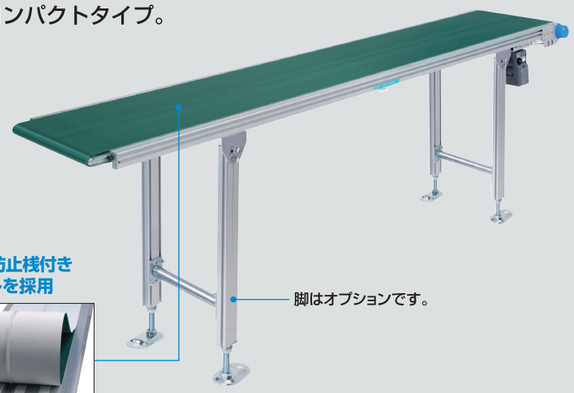
# DHPG

## モータプーリタイプ

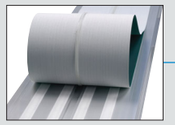
E:2溝 40mm アルミフレーム高さ / 15kg/m フレーム強度 / ヘッドドライブ / インバータ 変速 / 多機能ベルト 標準ベルト / CAD ダウンロード

脚 ▶P49 | ガイド ▶P56 | ベルト仕様 ▶P201 | モータ・コントローラ仕様 ▶P213

メンテも簡単なモータプーリ駆動の
薄型コンパクトタイプ。




●蛇行防止桟付き
ベルトを採用



●モータプーリについて



インピーダンスプロテクト方式のインナーモータを採用しているため、通電状態で拘束されてもモータ焼損を防ぎます。
ただし、極端な長時間拘束はモータ寿命を短くすることがありますのでご注意ください。
※モータプーリが停止した場合は必ず電源を切ってください。
※高出力タイプは対象外です。

### ●型式と仕様

| DHPG ① | 30 ② | P ③ | R ④ | 200 ⑤ | F10 ⑥ | R ⑦ | 2S ⑧ | Z ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DHPG(ヘッドドライブ モータプーリ) | | | | | |
| ② 呼称幅 | 20※1 | 25 | 30 | 40※2 | 50※2 | 60※2 |
| BW実ベルト幅 (mm) | 197 | 247 | 297 | 397 | 497 | 597 |
| FWフレーム幅 (mm) | 245 | 295 | 345 | 445 | 545 | 645 |
| ⑤ 機長 (cm)※3 | MIN.50～MAX.200 | MIN.50～MAX.300 | | | | MIN.60～MAX.300 |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト(1プライ) | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | P:モータプーリ | | | | | |
| ④ リード線引出し方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | |
| ⑧ モータ出力(50/60Hz) | 1S:100V単相(入力24/25W、出力6W) 2S:200V三相(入力33/27W、出力8W) 2H:200V三相(入力40/39W、出力15W) | | | | | |
| ⑨ 入力電源 N:定速 | X:100V単相(1S) Z:200V三相(2S、2H) | | | | | |
| ⑨ 入力電源 F/G:インバータ変速 | X:100V単相(2S、2H) Y:200V単相(2S、2H) Z:200V三相(2S、2H) | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。
※1 呼称幅20は、モータ入出力1S：100V単相、2S：200V三相に適用します。
※2 呼称幅40、50、60は、モータ入出力2H：200V三相高出力タイプのみ適用します。
※3 呼称幅、モータ入出力によりMAX.機長が異なります。搬送質量表をご参照ください。

### 搬送質量表

| モータ入出力(50/60Hz) | | 呼称幅 | 機長(cm) | 搬送質量(kg/台) |
|---|---|---|---|---|
| 1S | 100V単相 入力24/25W 出力6W | 20、25、30 | 50～150 | MAX.5kg |
| 2S | 200V三相 入力33/27W 出力8W | 20、25、30 | 50～200 | MAX.10kg |
| 2H | 200V三相 入力40/39W 出力15W (高出力タイプ) | 25、30、40、50、60 | 50～300 | |

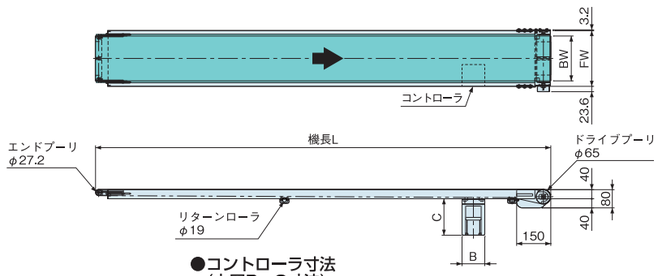
### ⑥速度記号／コンベヤ速度表

| モータ入出力(50/60Hz) | | 呼称幅 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | F/G:インバータ変速(1:2) 速度記号 | | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1S | AC100V単相 入力24/25W 出力6W | 20、25、30 | N06 | 5.4/6.6 | — | — | — |
| | | | N08 | 6.7/8.0 | — | — | — |
| | | | N10 | 8.2/9.9 | — | — | — |
| 2S | AC200V三相 入力33/27W 出力8W | 20、25、30 | N06 | 5.4/6.6 | F06 | G06 | 3.2～6.5 |
| | | | N08 | 6.7/8.0 | F08 | G08 | 4.0～8.0 |
| | | | N10 | 8.2/9.9 | F10 | G10 | 5.0～10.0 |
| 2H | AC200V三相 入力40/39W 出力15W (高出力タイプ) | 25、30、40、50、60 | N13 | 10.0/11.9 | F13 | G13 | 6.0～11.9 |
| | | | N20 | 16.8/19.6 | F20 | G20 | 9.8～19.6 |
| | | | N25 | 20.5/23.9 | F25 | G25 | 12.0～23.9 |

注) ①色文字は準標準速度です。
②速度は負荷により±10%程度変動します。
③「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

### ●寸法図

単位：mm




●コントローラ寸法
(上図B、C寸法)

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
注) フレーム断面はP198をご参照ください。

# DML

LEDバックライトタイプ

E(2溝) 40mm アルミフレーム高さ / 10kg/台 搬送質量 / センタドライブ / ブラシレスモータ変速 エコ対策 / インバータ 変速 / LED バックライト / CAD ダウンロード

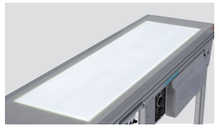
脚 ▶P49　ガイド ▶P56　モータ・コントローラ仕様 ▶P213

ベルト表面照度は約3,200ルクス。
異物混入をチェックする目視検査用コンベヤ。




●目視検査に最適な照度

光透過ベルトとLEDで、広い範囲を明るく、均一に照らします。小さな異物も、より発見しやすくなりました。



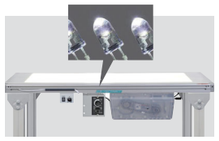
●照度調節もカンタン

LEDの照度調節はつまみを左右に回すだけ。透過度の異なる検査品の変更にも即、対応できます。




●スマート設計

LEDをフレーム高さ範囲内に収納。コンベヤ下部がすっきりスマートです。



※LEDはイメージです。

## ●型式と仕様

| DML | 25 | D | R | 120 | B11 | R | 05 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

| | | |
|---|---|---|
| ① | 機種記号 | DML（センタドライブ LEDバックライト） |
| ② | 呼称幅 | 25 |
| | BW実ベルト幅 (mm) | 247 |
| | FWフレーム幅 (mm) | 295 |
| ⑤ | 機長 (cm) | 120 |
| | 標準ベルト | 光透過性樹脂ベルト(2プライ) |
| | エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 |
| ③ | 駆動部タイプ | D:下付き |
| ④ | 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 |
| ⑥ | 速度記号 | 右表参照 |
| ⑦ | コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 |
| ⑧ | モータ出力 N:定速 | 02:25W |
| | モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W |
| | モータ出力 F/G:インバータ変速 | 02:25W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 |
| ⑨ | 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 |
| | 光源 | 調光器付LED（照光範囲 207W×780L〔mm〕）　白色 |
| | ベルト表面照度 | 3200ルクス　※ベルト表面より上に200mm離れた位置:1,500ルクス |
| | 搬送質量 | MAX.10kg/台 |

・バックライトの色は、白色以外も製作いたしますのでご相談ください。
・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。

※色文字は準標準です。

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

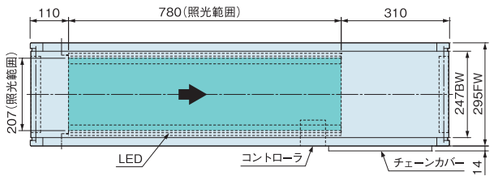
| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.8/3.4 | B03 | 0.06～6.1 | F03 G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 G04 | 1.2～4.6 |
| 1/60 | N05 | 4.7/5.7 | B05 | 0.10～10.2 | F05 G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 G06 | 1.8～6.9 |
| 1/36 | N09 | 7.9/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 G09 | 2.4～9.6 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.5 | B11 | 0.20～20.4 | F11 G11 | 2.9～11.5 |
| 1/25 | N13 | 11.3/13.8 | B13 | 0.25～24.5 | F13 G13 | 3.5～13.9 |
| 1/20 | N16 | 14.2/17.2 | — | — | F16 G16 | 4.4～17.3 |
| 1/18 | N18 | 15.8/19.1 | — | — | F18 G18 | 4.8～19.2 |
| 1/15 | N22 | 18.9/22.9 | — | — | F22 G22 | 5.8～23.1 |

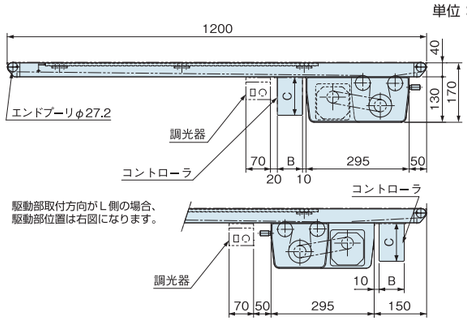
注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

注）コンベヤとLEDは別々の電源コードですが、同一電圧が標準です。
ブラシレスモータ、LEDは三相電源時には1相を欠相して対応します。
コンベヤとLEDの電源コード長さはともに3mです。

## ●寸法図

単位：mm




●コントローラ寸法
（上図B、C寸法）

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相 三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
注）フレーム断面はP198をご参照ください。



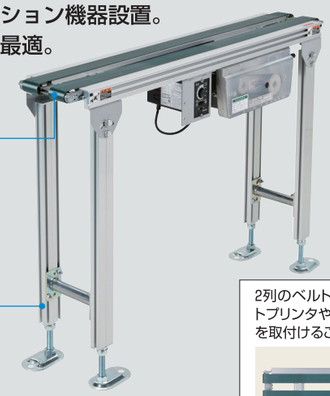
# DMD

2列ベルトタイプ

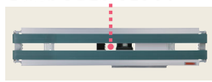
E(2溝) 40mm アルミフレーム高さ / 15kg/m フレーム強度 / センタドライブ / ブラシレスモータ変速 エコ対策 / インバータ 変速 / 多機能ベルト 標準ベルト

脚 ▶P49　ガイド ▶P56　ベルト仕様 ▶P201
モータ・コントローラ仕様 ▶P213

ベルト間にオプション機器設置。
底面印字などに最適。




2列のベルトの間からインクジェットプリンタやセンサ、シール機などを取付けることができます。



## ●型式と仕様

| DMD | 15 | D | R | 200 | B13 | R | 05 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

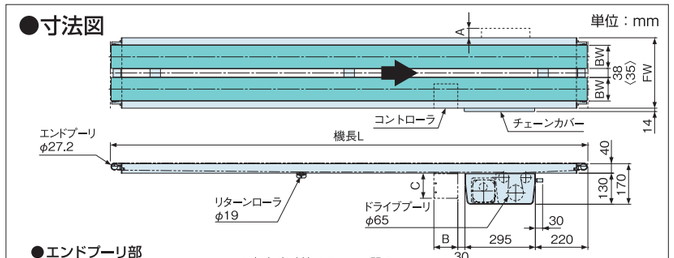
| | | | |
|---|---|---|---|
| ① | 機種記号 | DMD（センタドライブ 2列ベルト） | |
| ② | 呼称幅 | 15 | 25 |
| | BW実ベルト幅 (mm) | 47(×2列) | 97(×2列) |
| | FWフレーム幅 (mm) | 195 | 295 |
| ⑤ | 機長 (cm) | MIN.65～MAX.300 | |
| | 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト(1プライ)×2列 | |
| | エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | |
| ③ | 駆動タイプ | D:下付き | |
| ④ | 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | |
| ⑥ | 速度記号 | 右表参照 | |
| ⑦ | コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 | |
| ⑧ | モータ出力 N:定速 | 04:40W　06:60W　09:90W | 高速仕様のモータ出力は90Wです。 |
| | モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W　09:90W | |
| | モータ出力 F/G:インバータ変速 | 04:40W　06:60W　09:90W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | |
| ⑨ | 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | |
| | 搬送質量 | MAX.30kg/台　※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | |

・ベルト間のすき間寸法は標準外も対応いたしますのでご相談ください。
注）ベルト交換時は2本同時に交換が必要です。

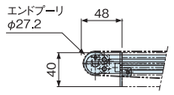
※色文字は準標準です。

## ●寸法図

単位：mm




●エンドプーリ部




※〈 〉内寸法はフレーム間のすき間寸法です。

●コントローラ寸法
（上図B、C寸法）

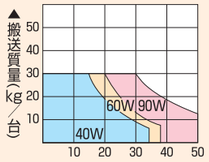
| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相 三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。
注）フレーム断面、モータ突出寸法（上図A寸法）はP198･199をご参照ください。

## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

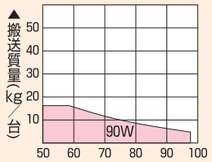
〈定速・インバータ変速〉
中・低速仕様




〈ブラシレス変速〉中・低速仕様

| 速度記号 | 搬送質量(kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02～05 | 30 | 30 |
| B06 | | |
| B09 | 25 | |
| B11 | 17 | |
| B13 | 11 | |
| B16 | 8 | 25 |
| B18 | 5 | 20 |
| B22 | — | 16 |
| B26 | | 9 |

〈定速・インバータ変速〉
高速仕様




〈ブラシレス変速〉高速仕様

| 速度記号 | 搬送質量(kg/台) 90W |
|---|---|
| B32･36 | 12 |
| B43 | 7 |
| B53 | 3 |

## モータ出力標準設定一覧表

中･低速仕様

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | | 15･25 |
|---|---|---|
| 65≦L≦300 | 定速・インバータ変速 | 40W |
| | ブラシレス変速 | 50W |

高速仕様

| 機長(cm) ＼ 呼称幅 | 15･25 |
|---|---|
| 65≦L≦300 | 90W |

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

●中・低速仕様（チェーン駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.2 | F04 G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.2 | F05 G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.3 | F06 G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～17.0 | F09 G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.4 | F11 G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25～24.5 | F13 G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31～30.6 | F16 G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34～34.0 | F18 G18 | 4.9～19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41～40.8 | F22 G22 | 5.9～23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49～49.0 | F26 G26 | 7.1～28.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — | F32 G32 | 8.8～35.1 |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — | F36 G36 | 9.8～39.0 |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — | F43 G43 | 11.7～46.7 |

●高速仕様（タイミングベルト駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:2) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/10 | — | — | B32 | 0.61～61.3 | — — | — |
| 1/9 | — | — | B36 | 0.68～68.1 | — — | — |
| 1/7.5 | — | — | B43 | 0.81～81.7 | — — | — |
| 1/6 | N53 | 47.7/57.9 | B53 | 1.0～102.1 | F53 G53 | 29.3～58.6 |
| 1/5 | N64 | 57.3/69.5 | — | — | F64 G64 | 35.2～70.3 |
| 1/3.6 | N90 | 81.8/96.5 | — | — | F90 G90 | 48.9～97.6 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

# DMJW

ベルト幅＝フレーム幅タイプ




脚 ▶P53 | ガイド ▶別途ご相談ください | ベルト仕様 ▶P201 | モータ・コントローラ仕様 ▶P213

両端のフレーム上面がなく、
横からの乗り移りがOK。

●蛇行防止桟付きベルトを採用

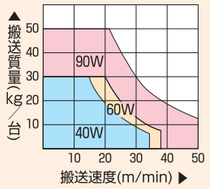



DMJWは、ベルト幅を広げ、コンベヤ両サイドのフレーム上面を覆います。これにより、ベルト幅＝フレーム幅を実現。コンベヤサイドからのスムーズな乗り移りを可能としました。

## 搬送質量の目安

注）下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。

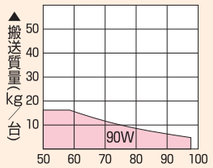
〈定速・インバータ変速〉
中・低速仕様




〈ブラシレス変速〉中・低速仕様

| 速度記号 | 搬送質量(kg/台) 50W | 90W |
|---|---|---|
| B02~05 | 30 | 50 |
| B06 | | |
| B09 | 25 | |
| B11 | 17 | 49 |
| B13 | 11 | 37 |
| B16 | 8 | 25 |
| B18 | 5 | 20 |
| B22 | — | 16 |
| B26 | | 9 |

〈定速・インバータ変速〉
高速仕様




〈ブラシレス変速〉高速仕様

| 速度記号 | 搬送質量(kg/台) 90W |
|---|---|
| B32-36 | 12 |
| B43 | 7 |
| B53 | 3 |

## ●型式と仕様

| DMJW ① | 20 ② | D ③ | R ④ | 200 ⑤ | B13 ⑥ | R ⑦ | 05 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

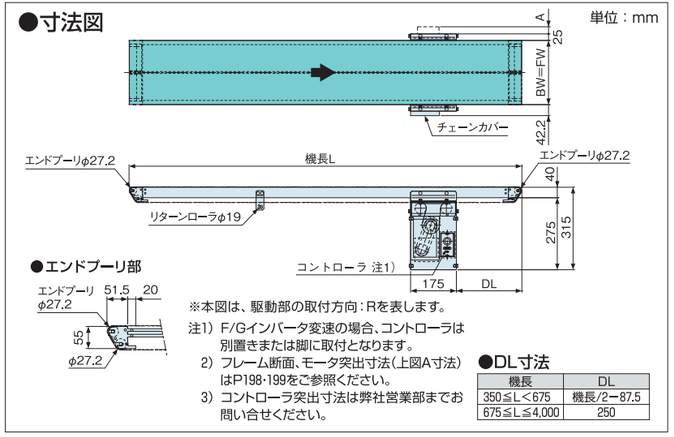
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DMJW(センタドライブ ベルト幅=フレーム幅) | | | | | | | | | |
| ② 呼称幅 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 55 | |
| BW実ベルト幅 (mm) | 95 | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | |
| FWフレーム幅 (mm) | 95 | 145 | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 | |
| ⑤ 機長 (cm) | MIN.35~MAX.400 | | | | | | MIN.呼称幅~MAX.400 | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト(1プライ) | | | | | | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | | | | | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き | | | | | | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 | | | | | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側<br>注)駆動部取付方向とコントローラ取付方向は、同じ方向になります。 | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 N:定速 | 04:40W 06:60W 09:90W | | | | | | | | | 高速仕様のモータ出力は90Wです。 |
| ⑧ モータ出力 B:ブラシレス変速 | 05:50W 09:90W | | | | | | | | | |
| ⑧ モータ出力 F/G:インバータ変速※1 | 04:40W 06:60W 09:90W<br>※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | | | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相 Y:200V単相 Z:200V三相 | | | | | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.50kg/台 ※モータ出力は「搬送質量の目安」をご参照ください。 | | | | | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。
※1 F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
注）転倒防止のため、アンカー固定または前後装置と連結して使用願います。

※色文字は準標準です。

## ●寸法図

単位：mm




※本図は、駆動部の取付方向：Rを表します。

注1) F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
2) フレーム断面、モータ突出寸法(上図A寸法)はP198･199をご参照ください。
3) コントローラ突出寸法は弊社営業部までお問い合せください。

●DL寸法

| 機長 | DL |
|---|---|
| 350≦L<675 | 機長/2−87.5 |
| 675≦L≦4,000 | 250 |

## モータ出力標準設定一覧表

中・低速仕様

| 機長(cm) \ 呼称幅 | 10~60 |
|---|---|
| 35≦L≦400 定速・インバータ変速 | 40W |
| 35≦L≦400 ブラシレス変速 | 50W |

高速仕様

| 機長(cm) \ 呼称幅 | 10~60 |
|---|---|
| 35≦L≦400 | 90W |

注）速度や搬送質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送質量グラフでモータ出力を選定してください。

## ⑥速度記号／コンベヤ速度表

●中・低速仕様（チェーン駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04~4.1 | F02 | G02 | 0.6~2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06~6.1 | F03 | G03 | 0.9~3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08~8.2 | F04 | G04 | 1.2~4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10~10.2 | F05 | G05 | 1.5~5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12~12.3 | F06 | G06 | 1.8~7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17~17.0 | F09 | G09 | 2.5~9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20~20.4 | F11 | G11 | 3.0~11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.9 | B13 | 0.25~24.5 | F13 | G13 | 3.6~14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | B16 | 0.31~30.6 | F16 | G16 | 4.4~17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | B18 | 0.34~34.0 | F18 | G18 | 4.9~19.5 |
| 1/15 | N22 | 19.1/23.2 | B22 | 0.41~40.8 | F22 | G22 | 5.9~23.4 |
| 1/12.5 | N26 | 22.9/27.8 | B26 | 0.49~49.0 | F26 | G26 | 7.1~28.0 |
| 1/10 | N32 | 28.6/34.7 | — | — | F32 | G32 | 8.8~35.1 |
| 1/9 | N36 | 31.8/38.6 | — | — | F36 | G36 | 9.8~39.0 |
| 1/7.5 | N43 | 38.2/46.3 | — | — | F43 | G43 | 11.7~46.7 |

●高速仕様（タイミングベルト駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) N:定速 速度記号 | 50/60Hz | B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:2) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/10 | — | — | B32 | 0.61~61.3 | — | — | — |
| 1/9 | — | — | B36 | 0.68~68.1 | — | — | — |
| 1/7.5 | — | — | B43 | 0.81~81.7 | — | — | — |
| 1/6 | N53 | 47.7/57.9 | B53 | 1.0~102.1 | F53 | G53 | 29.3~58.6 |
| 1/5 | N64 | 57.3/69.5 | — | — | F64 | G64 | 35.2~70.3 |
| 1/3.6 | N90 | 81.8/96.5 | — | — | F90 | G90 | 48.9~97.6 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。



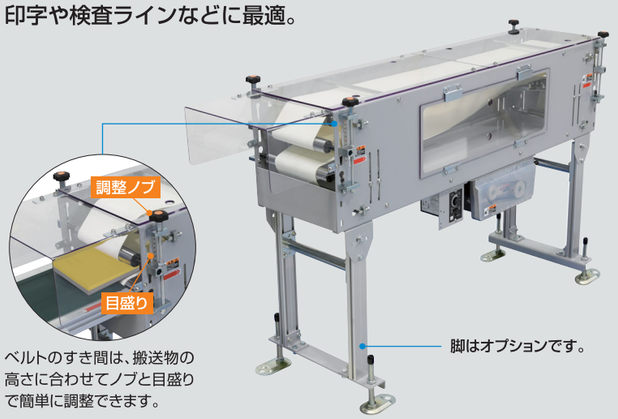
# MXF

ねじり反転コンベヤ




脚 ▶P49 | ベルト仕様 ▶P201 | モータ・コントローラ仕様 ▶P213

表と裏をスピード反転。
印字や検査ラインなどに最適。

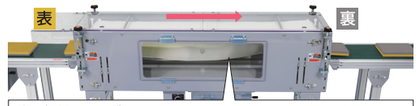



ベルトのすき間は、搬送物の高さに合わせてノブと目盛りで簡単に調整できます。

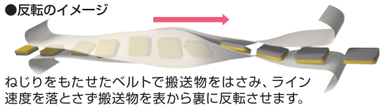
●ソフト＆スピーディ

MXFは新発想のベルトねじり機構で、薄物搬送物のダメージレスな連続高速反転を実現します。
- 裏側印字ラインに
- 検査ラインに
- ケーサーのラインに

動画はこちら




●反転のイメージ



ねじりをもたせたベルトで搬送物をはさみ、ライン速度を落とさず搬送物を表から裏に反転させます。

●たとえばこのような搬送物に




## ●型式と仕様

| MXF ① | 25 ② | D ③ | R ④ | 120 ⑤ | B36 ⑥ | R ⑦ | 09 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| ① 機種記号 | | MXF(センタドライブ ねじり反転) |
| ② 呼称幅 | | 25 |
| BW実ベルト幅 (mm) | | 150 |
| フレーム幅 (mm) | | 内幅:295 ※寸法図参照 |
| ⑤ 機長 (cm) | | 120 |
| 標準ベルト | | 食品搬送用樹脂製平ベルト(2プライ) ※抗菌･防カビ･低収縮仕様 |
| エンドプーリ径 (mm) | | φ34 |
| ③ 駆動部タイプ | | D:下付き(平行軸) |
| ④ 駆動部の取付方向 | | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 |
| ⑥ 速度記号 | | 右表参照 |
| ⑦ コントローラの取付方向 | | R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 |
| ⑧ モータ出力 | B:ブラシレス変速 | 09:90W |
| ⑧ モータ出力 | F/G:インバータ変速 | 09:90W ※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 |
| ⑨ 入力電源 | | X:100V単相 Y:200V単相 Z:200V三相 |
| 搬送質量 | | MAX.0.6kg/個 ※MAX.1.2kg/台(均等荷重) |
| 搬送物寸法の目安 | | W:MAX.200mm L:MAX.300mm H:MIN.5mm~MAX.60mm |

注）①搬送物の形状や性状などにより搬送条件が異なりますので、事前の搬送テストが必要となります。詳細は弊社営業部までお問い合せください。
②MXFの下流部はベルトが左右に揺動しますので搬送物幅+50mm以上のベルト幅が広いコンベヤで受けてください。

## ⑥コンベヤ速度表

●中・低速仕様（チェーン駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|
| 1/36 | B09 | 0.17~17.0 | F09 | G09 | 2.5~9.7 |
| 1/30 | B11 | 0.20~20.4 | F11 | G11 | 3.0~11.7 |
| 1/25 | B13 | 0.25~24.5 | F13 | G13 | 3.6~14.0 |
| 1/20 | B16 | 0.31~30.6 | F16 | G16 | 4.4~17.5 |
| 1/18 | B18 | 0.34~34.0 | F18 | G18 | 4.9~19.5 |
| 1/15 | B22 | 0.40~40.8 | F22 | G22 | 5.9~23.4 |
| 1/12.5 | B26 | 0.49~49.0 | F26 | G26 | 7.1~28.0 |
| 1/10 | — | — | F32 | G32 | 8.8~35.1 |
| 1/9 | — | — | F36 | G36 | 9.8~39.0 |
| 1/7.5 | — | — | F43 | G43 | 11.7~46.7 |

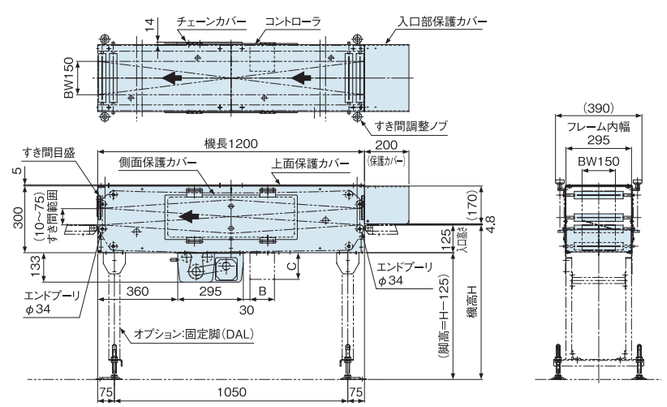
●高速仕様（タイミングベルト駆動）

| 減速比 | 速度(m/min) B:ブラシレス変速(1:100) 速度記号 | 変速範囲 | F/G:インバータ変速(1:2) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|---|---|
| 1/10 | B32 | 0.61~61.3 | — | — | — |
| 1/9 | B36 | 0.68~68.1 | — | — | — |
| 1/7.5 | — | — | — | — | — |
| 1/6 | — | — | F53 | G53 | 29.3~58.6 |
| 1/5 | — | — | F64 | G64 | 35.2~70.3 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②インバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

## ●寸法図

単位：mm




※本図は、駆動部の取付方向：R、コントローラの取付方向：Rを表します。

●コントローラ寸法
（上図B、C寸法）

| コントローラ仕様 | | B寸法 | C寸法 |
|---|---|---|---|
| 単相三相 | 定速：N | 110 | 120 |
| | ブラシレス変速：B | 110 | 120 |
| | インバータ変速：F | 100 | 160 |
| | インバータ変速：G | 100 | 230 |

# DCB

## カーブベルトタイプ

5kg/台 搬送質量 | ヘッドドライブ | インバータ 変速 | CAD ダウンロード

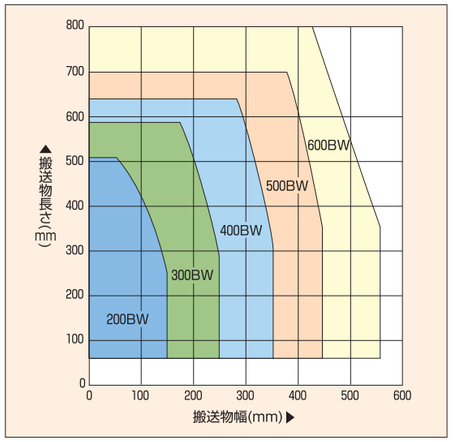
ベルト仕様 ▶P201　モータ・コントローラ仕様 ▶P213

小もの搬送ラインに最適な
カーブコンベヤ。




・脚は脚高600mmの専用固定脚が標準装備されています。
（機高は呼称幅により異なります。寸法図をご参照ください。）

### ベルト幅選定グラフ




### ●型式と仕様

| DCB ① | 40 ② | H ③ | R ④ | 90 ⑤ | F11 ⑥ | L ⑦ | 09 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | DCB（ヘッドドライブ カーブ） | | | | | |
| ② 呼称幅 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | |
| BW有効ベルト幅 (mm) | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| 内側半径 (mm) | 200 | | | | | |
| ⑤ カーブ角度 | 90° | | | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製カーブベルト(1プライ) | | | | | |
| エンドローラ径 (mm) | φ19 | | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | H:横出し(中空軸) | | | | | |
| ④ 搬送方向 | R:右回り(時計回り) M　L:左回り(反時計回り) M　下図参照 | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:外側から見て右側 右側　L:外側から見て左側 左側　下図参照<br>※機幅、機高によって指定の方向に取付けられない場合があります。 | | | | | |
| ⑧ モータ出力 | N:定速 | 09:90W | | | | |
| | F/G:インバータ変速 | 09:90W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相※1　Y:200V単相※1　Z:200V三相 | | | | | |
| 搬送質量 | MAX.5kg/台 | | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。
※1 単相電源にする場合は、インバータ変速のみ適用します。

※色文字は準標準です。

### ⑥速度記号／コンベヤ速度表

下記速度はベルト中央速度です。

●N：定速

| 減速比 | 速度記号 | 速度(m/min) 200BW | 300BW | 400BW | 500BW | 600BW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz |
| 1/50 | N06 | 4.2/5.0 | 4.9/5.9 | 4.2/5.0 | 4.7/5.7 | 5.2/6.3 |
| 1/40 | N07 | 5.2/6.3 | 6.1/7.4 | 5.2/6.3 | 5.9/7.1 | 6.5/7.9 |
| 1/30 | N09 | 7.0/8.4 | 8.2/9.8 | 7.0/8.4 | 7.9/9.5 | 8.7/10.5 |
| 1/25 | N11 | 8.4/10.1 | 9.8/11.8 | 8.4/10.1 | 9.5/11.4 | 10.5/12.6 |
| 1/20 | N14 | 10.5/12.6 | 12.3/14.8 | 10.5/12.6 | 11.8/14.2 | 13.1/15.8 |
| 1/15 | N19 | 14.0/16.9 | 16.4/19.7 | 14.0/16.8 | 15.8/19.0 | 17.5/21.1 |
| 1/12 | N23 | 17.6/21.1 | 20.5/24.6 | 17.5/21.1 | 19.7/23.7 | 21.9/26.4 |
| 1/10 | N28 | 21.1/25.3 | 24.6/29.6 | 21.0/25.3 | 23.7/28.5 | 26.3/31.6 |
| 1/7.5 | N37 | 28.1/33.8 | 32.8/39.4 | 28.1/33.7 | 31.6/38.0 | 35.1/42.2 |

●F/G：インバータ変速

| 減速比 | 速度記号 | 速度(m/min) 変速範囲 200BW | 300BW | 400BW | 500BW | 600BW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/30 | F09 G09 | 3.0～8.4 | 3.0～9.8 | 3.0～8.4 | 3.0～9.5 | 3.0～10.5 |
| 1/25 | F11 G11 | 3.0～10.1 | 3.0～11.8 | 3.0～10.1 | 3.0～11.4 | 3.2～12.6 |
| 1/20 | F14 G14 | 3.2～12.6 | 3.7～14.8 | 3.2～12.6 | 3.6～14.2 | 4.0～15.8 |
| 1/15 | F19 G19 | 4.3～16.9 | 5.0～19.7 | 4.2～16.8 | 4.8～19.0 | 5.3～21.1 |
| 1/12 | F23 G23 | 5.3～21.1 | 6.2～24.6 | 5.3～21.1 | 6.0～23.7 | 6.6～26.4 |
| 1/10 | F28 G28 | 8.5～25.3 | 9.9～29.6 | 8.5～25.3 | 9.5～28.5 | 10.6～31.6 |
| 1/7.5 | F37 G37 | 11.3～33.8 | 13.2～39.4 | 11.3～33.7 | 12.7～38.0 | 14.1～42.2 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速及び変速時の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

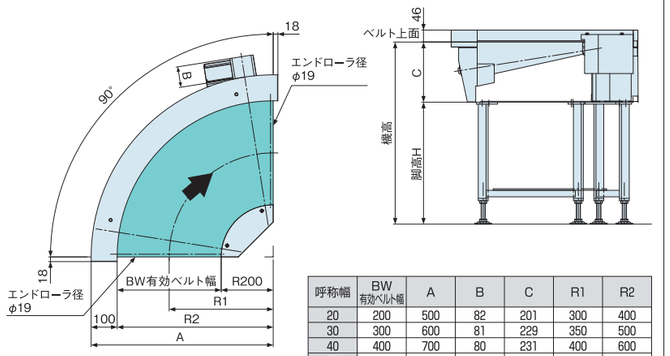
### 搬送方向とコントローラ取付方向

| コントローラ取付方向 | 搬送方向(矢印) R | L |
|---|---|---|
| R | | 標準 |
| L | 標準 | |

※機幅、機高によって指定の方向に取付けられない場合があります。

### ●寸法図

単位：mm




| 呼称幅 | BW 有効ベルト幅 | A | B | C | R1 | R2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 200 | 500 | 82 | 201 | 300 | 400 |
| 30 | 300 | 600 | 81 | 229 | 350 | 500 |
| 40 | 400 | 700 | 80 | 231 | 400 | 600 |
| 50 | 500 | 800 | 79 | 256 | 450 | 700 |
| 60 | 600 | 900 | 78 | 282 | 500 | 800 |





# BNC

## カーブベルトタイプ

10kg/台 搬送質量 | センタドライブ | インバータ 変速 | CAD ダウンロード

ベルト仕様 ▶P201　モータ・コントローラ仕様 ▶P213

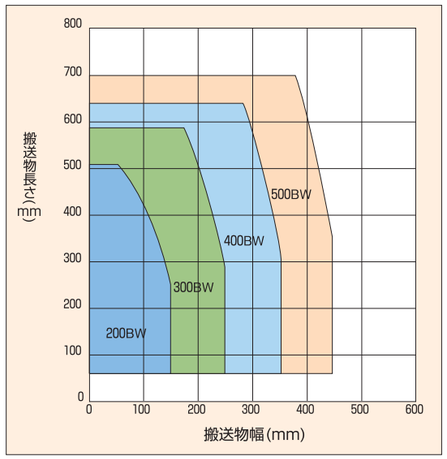


最小スペースで方向転換できる
カーブベルトコンベヤ。




・脚は600≦機高≦800または
800＜機高≦1,000のスライド脚が
標準装備されます。

### ベルト幅選定グラフ




### ●型式と仕様

| BNC ① | 40 ② | D ③ | R ④ | 90 ⑤ | F30 ⑥ | R ⑦ | 09 ⑧ | X ⑨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | BNC（センタドライブ カーブ） | | | |
| ② 呼称幅 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| BW有効ベルト幅 (mm) | 200 | 300 | 400 | 500 |
| 内側半径 (mm) | 200 | | | |
| ⑤ カーブ角度 | 90°:90° | | | |
| 標準ベルト | 樹脂製カーブベルト(1プライ) | | | |
| エンドローラ径 (mm) | φ21 | | | |
| ③ 駆動部タイプ | D:下付き | | | |
| ④ 搬送方向 | R:右回り(時計回り) ／　L:左回り(反時計回り)　右図参照 | | | |
| ⑥ 速度記号 | 右表参照 | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | R:外側から見て右側 右側 ／　L:外側から見て左側 左側　右図参照<br>※機幅、機高によって指定の方向に取付けられない場合があります。 | | | |
| ⑧ モータ出力 | F:インバータ変速 | 09:90W　※「F」は三菱製を表します。 | | |
| ⑨ 入力電源 | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | |
| 搬送質量 | MAX.10kg/台 | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。

### ⑥速度記号／コンベヤ速度表

下記速度はベルト中央部速度です。

| 減速比 (1/R) | 速度(m/min) F:インバータ変速(1:6) 速度記号 | 変速範囲 |
|---|---|---|
| 1/25 | F10 | 1.7～10.0 |
| 1/10 | F30 | 5.0～30.0 |

注）①速度は負荷により±10%程度変動します。
②「F」は三菱製を表します。
③ベルト幅により速度は変動します。

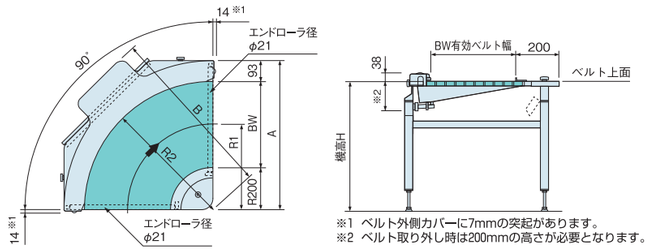
### 搬送方向とコントローラ取付方向

| コントローラ取付方向 | 搬送方向(矢印) R | L |
|---|---|---|
| R | | |
| L | | |

※機幅、機高によって指定の方向に取付けられない場合があります。

### ●寸法図

単位：mm




※1 ベルト外側カバーに7mmの突起があります。
※2 ベルト取り外し時は200mmの高さが必要となります。

| ベルト幅BW | A | B | R1 | R2 |
|---|---|---|---|---|
| 200 | 493 | 603 | 300 | 400 |
| 300 | 593 | 703 | 350 | 500 |
| 400 | 693 | 803 | 400 | 600 |
| 500 | 793 | 903 | 450 | 700 |

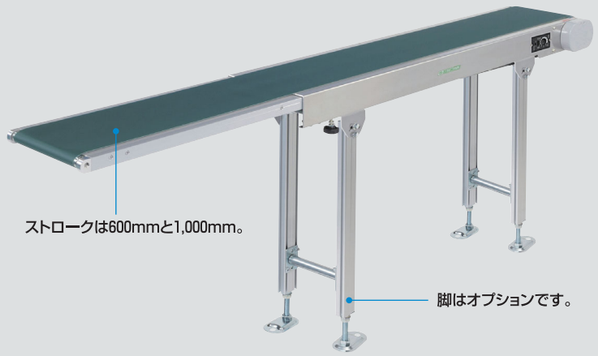
# BMT

## 伸縮タイプ

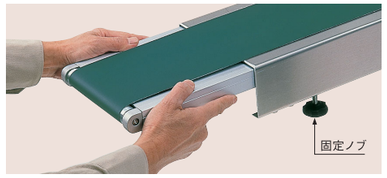
伸縮フレーム 30mm アルミフレーム高さ / 15kg/台 搬送質量 / ヘッドドライブ / ブラシレスモータ変速 エコ対策 / インバータ 変速 / 多機能ベルト 標準ベルト / CAD ダウンロード

脚 ▶P49　ベルト仕様 ▶P201　モータ・コントローラ仕様 ▶P213

伸縮自在な搬送に。




●スライド操作は手動




上の写真のように固定ノブをゆるめると、簡単に手で引き出せます。
機長を決めたら固定ノブをしっかり締めて伸縮フレームを固定してください。

### ●型式と仕様

| BMT | 20 | M | R | 200 | B06 | R | 05 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | | BMT（ヘッドドライブ 伸縮） | | | | |
| ② 呼称幅 | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| BW実ベルト幅 (mm) | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| FWフレーム幅 (mm) | | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| ⑤ 機長 (cm) | | 200:140～200（ストローク60）　300:200～300（ストローク100） | | | | |
| 標準ベルト | | 樹脂製平ベルト（1プライ） | | | | |
| エンドプーリ径 (mm) | | φ27.2 | | | | |
| ③ 駆動部タイプ | | M:フレーム内 | | | | |
| ④ 駆動部の取付方向 | | R:搬送方向右側 | | | | |
| ⑥ 速度記号 | | 右表参照 | | | | |
| ⑦ コントローラの取付方向 | | R:搬送方向右側 | | | | |
| ⑧ モータ出力 | N:定速※1 | 02:25W　04:40W | | | | |
| | B:ブラシレス変速 | 05:50W | | | | |
| | F/G:インバータ変速※1※2 | 02:25W　04:40W　※「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。 | | | | |
| ⑨ 入力電源 | | X:100V単相　Y:200V単相　Z:200V三相 | | | | |
| 搬送質量 | | MAX.15kg/台 | | | | |

・標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。　※色文字は準標準です。
※1 呼称幅10は25Wのみとなります。
※2 F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。

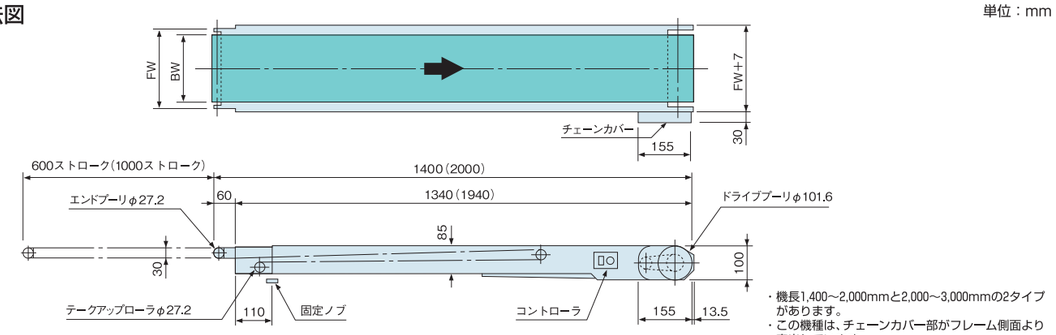
### ⑥速度記号／コンベヤ速度表

| 減速比 | 速度(m/min) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N:定速 | | B:ブラシレス変速(1:100) | | F/G:インバータ変速(1:4) | |
| | 速度記号 | 50/60Hz | 速度記号 | 変速範囲 | 速度記号 | 変速範囲 |
| 1/150 | N02 | 1.9/2.3 | B02 | 0.04～4.1 | F02 G02 | 0.6～2.3 |
| 1/100 | N03 | 2.9/3.5 | B03 | 0.06～6.1 | F03 G03 | 0.9～3.5 |
| 1/75 | N04 | 3.8/4.6 | B04 | 0.08～8.1 | F04 G04 | 1.2～4.7 |
| 1/60 | N05 | 4.8/5.8 | B05 | 0.10～10.1 | F05 G05 | 1.5～5.8 |
| 1/50 | N06 | 5.7/6.9 | B06 | 0.12～12.1 | F06 G06 | 1.8～7.0 |
| 1/36 | N09 | 8.0/9.6 | B09 | 0.17～16.9 | F09 G09 | 2.5～9.7 |
| 1/30 | N11 | 9.5/11.6 | B11 | 0.20～20.2 | F11 G11 | 3.0～11.7 |
| 1/25 | N13 | 11.5/13.8 | — | — | F13 G13 | 3.6～14.0 |
| 1/20 | N16 | 14.3/17.4 | — | — | F16 G16 | 4.4～17.5 |
| 1/18 | N18 | 15.9/19.3 | — | — | F18 G18 | 4.9～19.5 |

注）①色文字は準標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「F」は三菱製、「G」は東芝製を表します。

### ●寸法図

単位：mm




・機長1,400～2,000mmと2,000～3,000mmの2タイプがあります。
・この機種は、チェーンカバー部がフレーム側面より突出しています。

注1）F/Gインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
2）フレーム断面はP198をご参照ください。
3）コントローラ突出寸法は弊社営業部までお問い合せください。



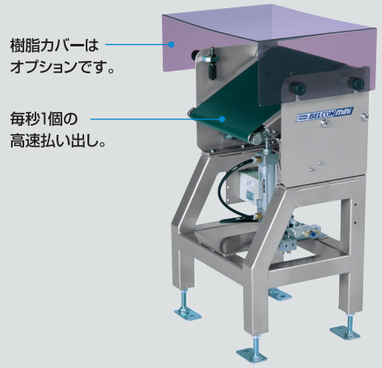
# MXR

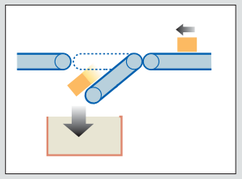
## 高速リジェクトコンベヤ ダンパタイプ

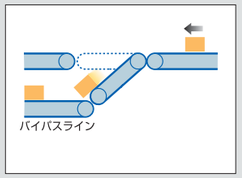
3.5kg/台 搬送質量 / テールドライブ / インバータ 変速 / 多機能ベルト 標準ベルト / 設計対応品

ベルト仕様 ▶P201

ダンパタイプのNG品払い出し用コンベヤです。
上下2段分岐装置としても威力を発揮します。






### ●仕様

| | | |
|---|---|---|
| 機種記号 | MXR（テールドライブ ダンパ） | |
| 呼称幅 | 20 | 30 |
| BW 実ベルト幅 (mm) | 200 | 300 |
| FW1ベースフレーム幅 (mm) | 340 | 440 |
| FW2スイングフレーム幅 (mm) | 245 | 345 |
| Sシリンダストローク (mm) | 100 落差:150（ショック吸収用アブソーバを上下に装備） | |
| 機長 (mm) | 350 | |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト（1プライ） | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | |
| 最低機高 (mm) | 700 | |
| フレーム (mm) | スチール製（ベースフレーム高さ:290、スライドフレーム高さ:40） | |
| 搬送速度 | 0.49～49m/min　※ブラシレス変速が標準です。 | |
| モータ出力 | 90W | |
| 入力電源 | AC100V単相　AC200V単相　AC200V三相 | |
| 搬送能力 | MAX.3,600個/時　ただし搬送物サイズが200L×50H以下の場合 | |
| 搬送質量 | 3.5kg/台 | |

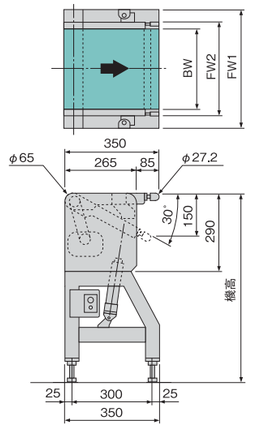




検査工程に採用されたMXR。
NG品はダンプされ下段コンベヤへ払い出されます。

### ●寸法図

単位：mm




| BW | FW1 | FW2 |
|---|---|---|
| 200 | 340 | 245 |
| 300 | 440 | 345 |

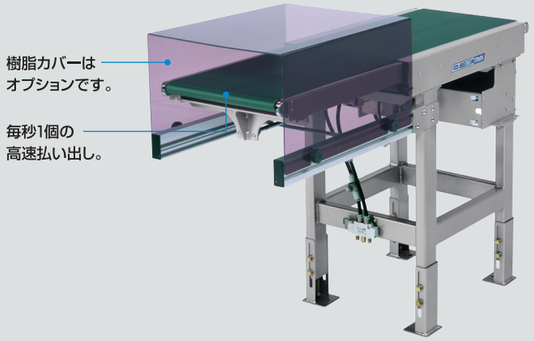
# MXT

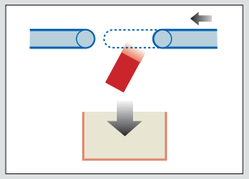
高速リジェクトコンベヤ 伸縮タイプ

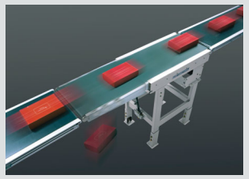
3.5kg/台 搬送質量 | センタドライブ | インバータ 変速 | 多機能ベルト 標準ベルト | 設計対応品

ベルト仕様 ▶P201

## パッケージングエリアの検査工程に最適な伸縮タイプのNG品払い出し用コンベヤです。





## ●仕様

| 機種記号 | MXT(センタドライブ 伸縮) | |
|---|---|---|
| 呼称幅 | 20 | 30 |
| BW 実ベルト幅 (mm) | 200 | 300 |
| FW1ベースフレーム幅 (mm) | 272 | 372 |
| FW2スライドフレーム幅 (mm) | 235 | 335 |
| Sシリンダストローク (mm) | 150、250、350 | |
| L1、L2 機長 (mm) | 下図参照 | |
| 標準ベルト | 樹脂製蛇行防止桟付きベルト(1プライ) | |
| エンドプーリ径 (mm) | φ27.2 | |
| 最低機高 (mm) | 700 | |
| フレーム (mm) | スチール製(ベースフレーム高さ:90、スライドフレーム高さ:50) | |
| 搬送速度 | 0.49～49m/min ※ブラシレス変速が標準です。 | |
| モータ出力 | 90W | |
| 入力電源 | AC100V単相　AC200V単相　AC200V三相 | |
| 搬送能力 | MAX.3,600個/時　ただし搬送物サイズが300L×75H以下の場合 | |
| 搬送質量 | 3.5kg/台 | |

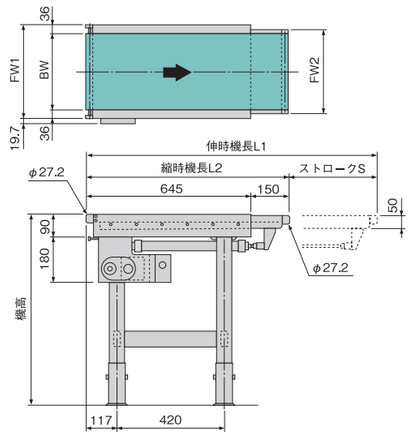




食品工場に採用されたMXT。
NG品はコンベヤが縮み落下させます。

## ●寸法図

単位：mm




| BW | FW1 | FW2 |
|---|---|---|
| 200 | 272 | 235 |
| 300 | 372 | 335 |

| S | L1 | L2 |
|---|---|---|
| 150 | 945 | 795 |
| 250 | 1,045 | 795 |
| 350 | 1,145 | 795 |



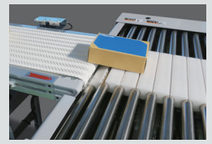
# MXS

小物用スライド式分岐装置

2.5kg/台 搬送質量 | ヘッドドライブ | 設計対応品

## 毎分300個をソフトに振り分け。





DMR/ローラエッジタイプと組み合わせることで乗り移りもスムーズに。

・ステンレスタイプはP151をご参照ください。

**●高能力分岐**

分岐能力は毎分最大300個。小物の高速ラインに最適です。

**●様々な搬送物をソフトに**

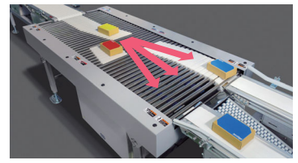
樹脂製スラットに搬送物を載せて振り分ける機構を採用。

**●省メンテナンス**

部品点数が少ないシンプルな構造に加え、電磁ソレノイドの使用によるエアーレス化でメンテナンスが容易です。

**●コンパクトなボディ**

コンパクト設計のため、軽搬送コンベヤラインの中にピッタリ組み込むことができます。



動画はこちら

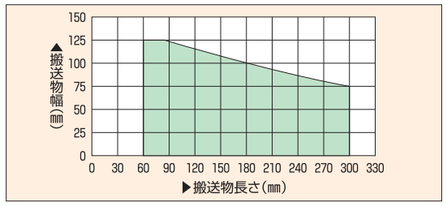
## ●仕様

| 機種記号 | MXS |
|---|---|
| 機幅 (mm) | 667　※機高Hが450mm未満の場合、制御盤は装着側面より273mm突出します。 |
| 機長 (mm) | 1,116 |
| 機高 (mm) | MIN.350～MAX.1,120 |
| 分岐能力 | MAX.300個/分※1 |
| 分岐数 | 3分岐 |
| スライドピッチ (mm) | 150 |
| スラット幅 (mm) | 150 |
| エンド径(スラット面) (mm) | φ100 |
| 駆動方式 | #35　無給油チェーン |
| 駆動部の取付方向 | 搬送方向右側　搬送方向左側 |
| 速度記号 | 右表参照 |
| 制御盤の取付方向 | 搬送方向右側　搬送方向左側 |
| モータ出力 F:インバータ変速 | 100W　200W ※「F」は三菱製を表します。 注)速度記号F28以下は100Wとなります。 |
| 入力電源 | AC100V単相　AC200V単相　AC200V三相 |
| 搬送質量 | 100g/cm　MAX.2.5kg/台 |
| 搬送物寸法の目安 | W:MAX.125mm　L:MIN.60～MAX.300mm　H:MIN.15mm |

※1 搬送物サイズにより分岐能力が異なります。

※色文字は準標準です。

## 搬送物サイズの目安




・搬送物をスラット中央に流した場合の搬送可能寸法の目安です。
・搬送物の底面形状、重心位置などにより搬送状態が変わるため、事前の搬送テストが必要です。

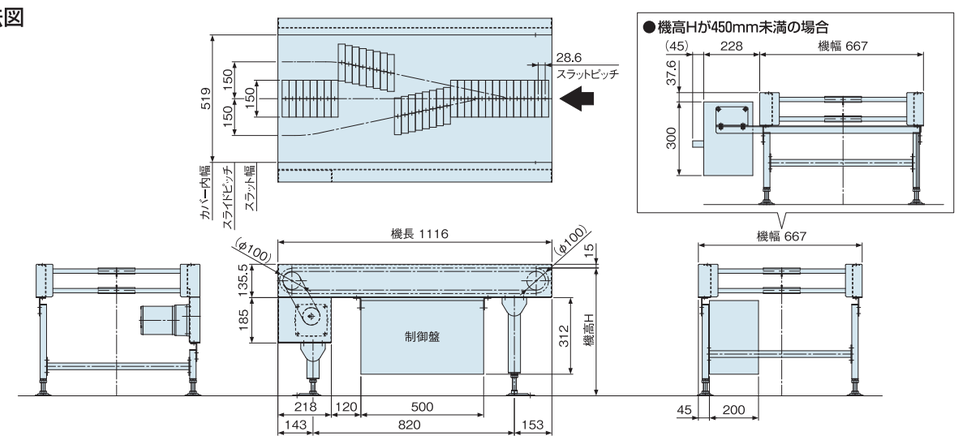
## 速度記号／速度表

| 減速比 | 速度(m/min) F:インバータ変速(1:4) 速度記号 | 速度(m/min) F:インバータ変速(1:4) 変速範囲 | モータ出力 |
|---|---|---|---|
| 1/30 | F14 | 3.5～14.0 | 100W |
| 1/25 | F17 | 4.2～16.8 | |
| 1/20 | F21 | 5.3～21.0 | |
| 1/15 | F28 | 7.0～28.0 | |
| 1/10 | F42 | 21.0～42.0 | 200W |
| 1/5 | F60 | 42.0～60.0 | |

注) ①インバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
②「F」は三菱製を表します。

## ●寸法図

単位：mm



# MXY

## 小物用スライド式合流装置

2.5kg/台 搬送質量 | ヘッドドライブ | 設計対応品

毎分300個をソフト＆高速合流。





DMR/ローラエッジタイプと組み合わせることで乗り移りもスムーズに。

●高能力合流

合流能力は毎分最大300個。小物の高速ラインに最適です。

●様々な搬送物をソフトに

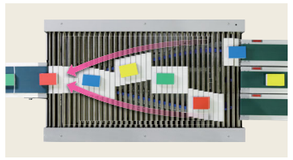
樹脂製スラットに搬送物を載せて合流する機構を採用。

●省メンテナンス

部品点数が少ないシンプルな構造に加え、電磁ソレノイドの使用によるエアーレス化でメンテナンスが容易です。

●コンパクトなボディ

コンパクト設計のため、軽搬送コンベヤラインの中にピッタリ組み込むことができます。



動画はこちら

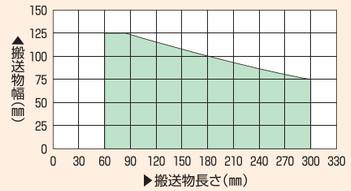
### ●仕様

| | |
|---|---|
| 機種記号 | MXY |
| 機幅(mm) | 667 ※機高Hが450mm未満の場合、制御盤は装着側面より273mm突出します。 |
| 機長(mm) | 1,116 |
| 機高(mm) | MIN.350～MAX.1,120 |
| 合流能力 | MAX.300個/分※1 |
| 合流数 | 3合流 |
| スライドピッチ(mm) | 150 |
| スラット幅(mm) | 150 |
| エンド径(スラット面)(mm) | φ100 |
| 駆動方式 | #35　無給油チェーン |
| 駆動部の取付方向 | 搬送方向右側　搬送方向左側 |
| 速度記号 | 右表参照 |
| 制御盤の取付方向 | 搬送方向右側　搬送方向左側 |
| モータ出力 F:インバータ変速 | 100W　200W ※「F」は三菱製を表します。 速度記号F28以下は100Wとなります。 |
| 入力電源 | AC100V単相　AC200V単相　AC200V三相 |
| 搬送質量 | 100g/cm　MAX.2.5kg/台 |
| 搬送物寸法の目安 | W:MAX.125mm　L:MIN.60～MAX.300mm　H:MIN.15mm |

※1 搬送物サイズにより合流能力が異なります。
注）MXYの上流側コンベヤ（830mm以上の位置）に搬送物検知用センサの取り付けが必要です。

※色文字は準標準です。

### 搬送物サイズの目安




・搬送物をスラット中央に流した場合の搬送可能寸法の目安です。
・搬送物の底面形状、重心位置などにより搬送状態が変わるため、事前の搬送テストが必要です。

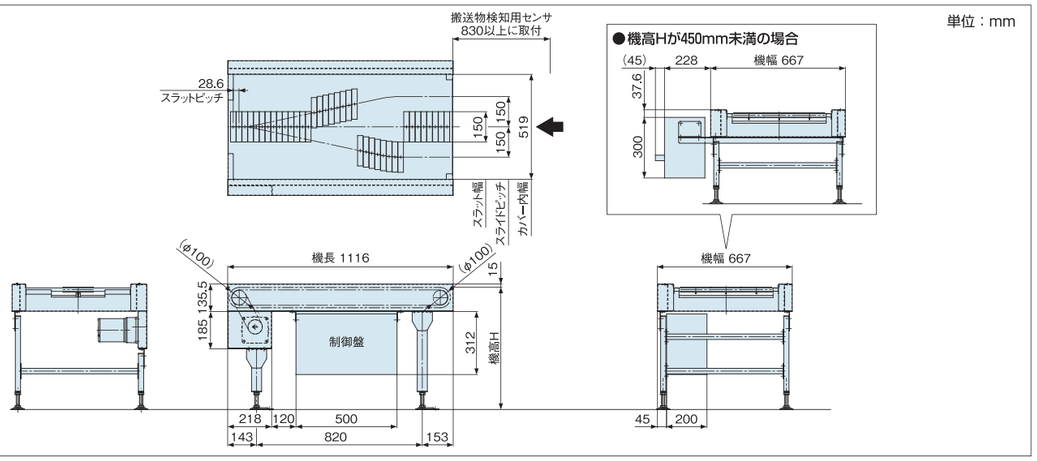
### 速度記号／速度表

| 減速比 | 速度(m/min) 速度記号 | 速度(m/min) 変速範囲 | モータ出力 |
|---|---|---|---|
| 1/30 | F14 | 3.5～14.0 | 100W |
| 1/25 | F17 | 4.2～16.8 | |
| 1/20 | F21 | 5.3～21.0 | |
| 1/15 | F28 | 7.0～28.0 | |
| 1/10 | F42 | 21.0～42.0 | 200W |
| 1/5 | F60 | 42.0～60.0 | |

注）①インバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
②「F」は三菱製を表します。

### ●寸法図

単位：mm





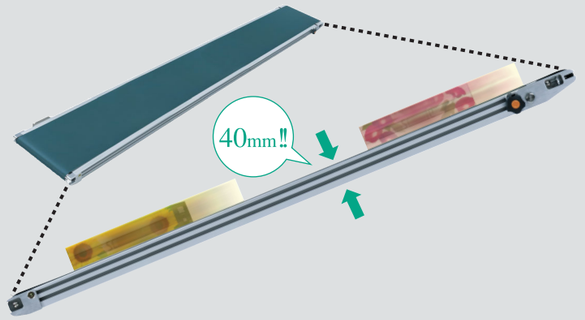

# ペタコン40

## 超薄型タイプ

E=2溝 L=40mm アルミフレーム高さ | 5kg/台 搬送質量 | ヘッドドライブ | ブラシレスモータ変速 エコ対策 | 多機能ベルト 標準ベルト | CAD ダウンロード

脚 ▶P49　ガイド ▶P56　ベルト仕様 ▶P201
モータ・コントローラ仕様 ▶P213

コンベヤ下面に突起物のない超薄型ベルコン。




・薄型タイプのペタコン60はP88をご参照ください。

### ●型式と仕様

| DHQ ① | 25 ② | P ③ | L ④ | 100 ⑤ | S16 ⑥ | D ⑦ |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | | DHQ（ヘッドドライブ スタンダード） DHQR（ヘッドドライブ 上流側ローラエッジ） | | | | | |
| ② 呼称幅 | | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 |
| BW実ベルト幅(mm) | | 195 | 245 | 295 | 345 | 395 | 495 |
| FWフレーム幅(mm) | | 245 | 295 | 345 | 395 | 445 | 545 |
| ⑤ 機長(cm) | DHQ | MIN.25～MAX.150 | MIN.呼称幅×1.2～MAX.150 | | | | |
| | DHQR | MIN.40～MAX.150 | | MIN.呼称幅×1.2～MAX.150 | | | |
| ③ 駆動部タイプ | | P:モータプーリ | | | | | |
| 標準ベルト | | 樹脂製平ベルト(1プライ) | | | | | |
| エンドプーリ径(mm) | | DHQ:φ27.2　DHQR:R8 | | | | | |
| ④ リード線引出し方向 | | R:搬送方向右側　L:搬送方向左側 ※ドライバ基板取付方向 | | | | | |
| ⑥ 速度記号 | | S:06、10、13、16、19、22、25、28　右表参照 ※速度選択式 | | | | | |
| モータ出力 | | DCブラシレスモータローラ(20W) | | | | | |
| ⑦ 入力電源 | | D:DC24V(X:AC100V単相　Y:AC200V単相　Z:AC200V三相) | | | | | |
| 搬送質量 | | MAX.5kg/台 ※「搬送質量の目安」参照 | | | | | |

注）①ベルト幅、機長などの仕様条件によりリターンローラが付く場合があります。
②DHQで機長450mm未満には、ベルトゆるめ装置がありません。
③機長300mm以下の場合、ドライバ基板は別置きとなります。

※色文字は準標準です。

### ⑥速度記号／コンベヤ速度表＆搬送質量の目安

搬送質量(1台当り)の目安　使用可能

| 速度記号 | 速度(m/min) 50/60Hz | 搬送質量(kg/台) 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S06 | 5.8 | | | | | |
| S10 | 9.9 | | | | | |
| S13 | 13.0 | | | | | |
| S16 | 15.9 | | | | | |
| S19 | 18.8 | | | | | |
| S22 | 22.0 | | | | | |
| S25 | 24.7 | | | | 不可 | |
| S28 | 28.0 | | | | | |

注）①DIPスイッチの切替えや外部信号から8種類の速度選択が可能です。
②上記表は水平分散荷重時の搬送質量を表します。
③速度は負荷により変動があります。

### ドライバ基板仕様

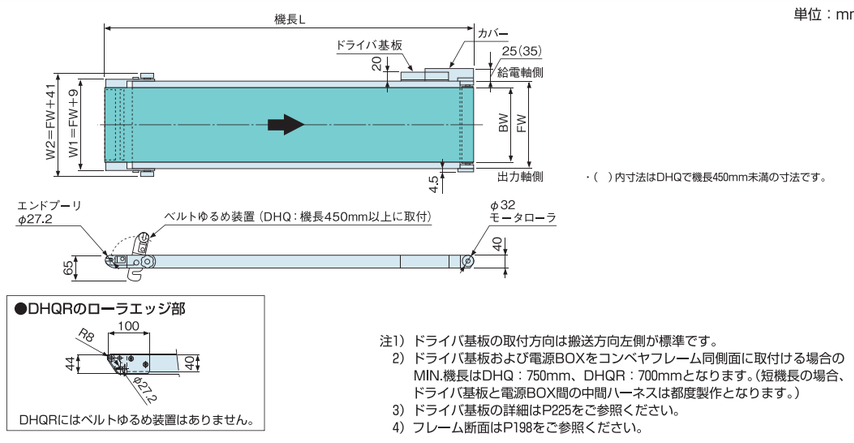
- ●モータ/DC24V・0.8A(定格電流)
- ●電源容量/DC24V 3A以上
- ●動作温度/0～40℃　但し結露のないこと
- ●基板サイズ/長さ124×高さ34×奥行19.5mm
- ●保護ヒューズ/4A
- ●温度保護/サーマル(基板温度65℃以上)
- ●その他/スロースタート・スローダウン機能

※AC（交流）環境でご使用の場合はオプションの電源BOX（DC変換BOX）を用意しています。

注）①電源BOXをコンベヤ本体に取付ける場合、フレーム幅方向に60.5mm突出します。電源BOX寸法：長さ164×高さ40×奥行60.5mm
②入力電源が三相の場合は入力部で一相を欠相させて使用します。

### ●寸法図

単位：mm




・（ ）内寸法はDHQで機長450mm未満の寸法です。

注1）ドライバ基板の取付方向は搬送方向左側が標準です。
2）ドライバ基板および電源BOXをコンベヤフレーム同側面に取付ける場合のMIN.機長はDHQ：750mm、DHQR：700mmとなります。(短機長の場合、ドライバ基板と電源BOX間の中間ハーネスは都度製作となります。)
3）ドライバ基板の詳細はP225をご参照ください。
4）フレーム断面はP198をご参照ください。

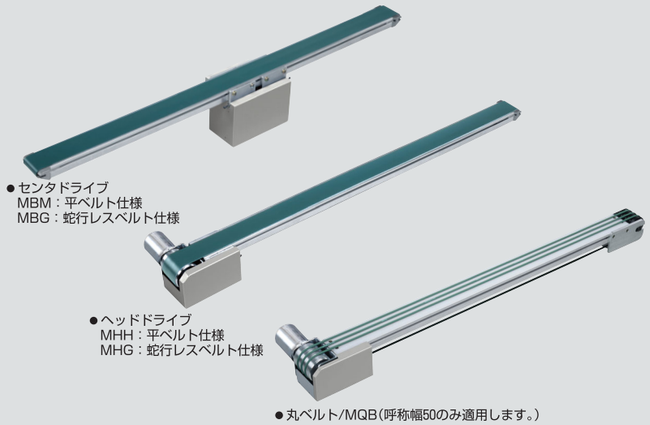
# スリムミニ

## 超コンパクトタイプ




ベルト仕様 ▶P201　モータ・コントローラ仕様 ▶P213

装置機械へのセットに最適な超コンパクトコンベヤ。




## ●型式と仕様

| MBM | 50 | R | 120 | S10 | D |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ① 機種記号 | MBM(センタドライブ スタンダード) MBG(センタドライブ 蛇行レス)<br>MHH(ヘッドドライブ スタンダード) MHG(ヘッドドライブ 蛇行レス)<br>MQB(ヘッドドライブ 丸ベルト) | | |
| ② 呼称幅 | 50※1 | 75 | 100 |
| BW実ベルト幅 (mm) | 50 | 75 | 100 |
| FWフレーム幅 (mm) | 60 | 85 | 110 |
| ④ 機長 (cm) | MIN.50～MAX.150 | | |
| 標準ベルト | MBM、MHH:樹脂製平ベルト(1プライ) MBG、MHG:樹脂製蛇行防止桟付きベルト(1プライ)<br>MQB:樹脂製丸ベルト | | |
| エンドプーリ径 (mm) | MBM、MHH:φ17.3 MBG、MHG:φ20 MQB:φ57 | | |
| ③ 駆動部の取付方向 | R:搬送方向右側(標準) L:搬送方向左側 ※ドライバ基板取付方向 | | |
| ⑤ 速度記号 | S:06、10、15 右表参照 ※速度選択式 | | |
| モータ出力 | DCブラシレスモータ(61W) | | |
| ⑥ 入力電源 | D:DC24V(X:AC100V単相 Y:AC200V単相 Z:AC200V三相) | | |
| 搬送質量 | MAX.5kg/台 ※「搬送質量の目安」参照 | | |

※1 丸ベルトタイプ/MQBは呼称幅50のみに適用します。

※色文字は準標準です。

## 搬送質量の目安

搬送質量(1台当り)の目安

・モータ回転数 600rpm～1740rpmの範囲
・水平分散荷重時の搬送質量

50BW時　適用機種：MBM, MHH

| 速度記号 | 搬送質量(kg) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| S15 | | | | | |
| S10 | | | | 不可 | |
| S06 | | | | | |

50BW時　適用機種：MBG, MHG

| 速度記号 | 搬送質量(kg) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| S15 | | | | | |
| S10 | | | | 不可 | |
| S06 | | | | | |

75・100BW時
適用機種：MBM, MBG,MHH, MHG

| 速度記号 | 搬送質量(kg) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| S15 | | | | | |
| S10 | | | | | |
| S06 | | | | | |

丸ベルト3列時　適用機種：MQB

| 速度記号 | 搬送質量(kg) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| S15 | | | | 不可 | |
| S10 | | | | | |
| S06 | | | | | |

## ⑤速度記号／コンベヤ速度表

| 減速比 | 速度記号 | 設定速度(m/min) | | | | | 外部速度制御範囲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/39 | S06 | 2.7 | 3.0 | 3.3 | 3.5 | — | 100% |
| | | 3.8 | 4.1 | 4.4 | 4.6 | 4.9 | 100%・75% |
| | | 5.2 | — | — | — | — | |
| | | 5.5 | 5.7 | 6.0 | 6.3 | 6.6 | 100%・75%・50% |
| | | 6.8 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 7.9 | |
| 1/26 | S10 | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 9.5 | 9.9 | 100%・75%・50% |
| | | 10.3 | 10.7 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | |
| 1/17.3 | S15 | 12.4 | 13.0 | 13.6 | 14.2 | 14.9 | 100%・75%・50% |
| | | 15.5 | — | — | — | — | |

注）①速度設定はドライバのDIPスイッチにて変更してください。
(速度記号範囲内の設定速度が選択できます。)
②さらに、外部入力信号にて設定速度の100%・75%・50%の速度制御が可能です。
(設定速度により外部速度制御範囲が異なりますので上記表をご参照ください。)
③速度は負荷により変動があります。

## ドライバ基板仕様

- **モータ**/DC24V・2.55A(定格電流)
- **電源容量**/DC24V 3A以上
- **動作温度**/0～40℃　但し結露のないこと
- **基板サイズ**/長さ106×高さ41×奥行21mm
- **その他**/起動停止時加減速時間設定機能、正転・逆転機能、外部信号から3種類の速度選択が可能 (一部選択に制限がありますので、上記速度表をご参照ください。)

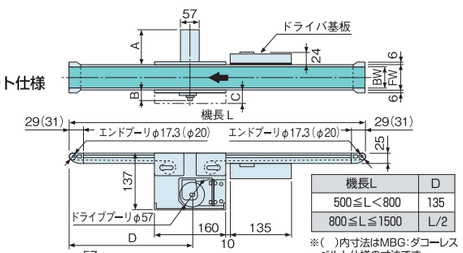
※AC（交流）環境でご使用の場合はオプションの電源BOX（DC変換BOX）を用意しています。

注）①電源BOXをコンベヤ本体に取付ける場合、フレーム幅方向に60.5mm突出します。電源BOX寸法：長さ164×高さ40×奥行60.5mm
②入力電源が三相の場合は入力部で一相を欠相させて使用します。

## ●寸法図

単位：mm

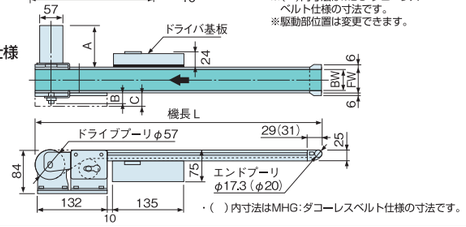
●センタドライブ
MBM：平ベルト仕様
MBG：ダコーレスベルト仕様




| 機長L | D |
|---|---|
| 500≦L＜800 | 135 |
| 800≦L≦1500 | L/2 |

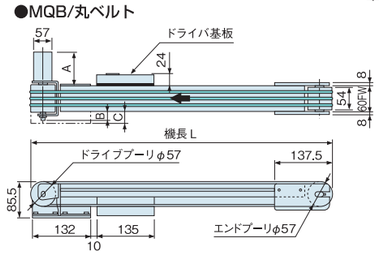
※(　)内寸法はMBG:ダコーレスベルト仕様の寸法です。
※駆動部位置は変更できます。

●ヘッドドライブ
MHH：平ベルト仕様
MHG：ダコーレスベルト仕様




・(　)内寸法はMHG:ダコーレスベルト仕様の寸法です。

●MQB/丸ベルト




※本図は、駆動部の取付方向：Rを表します。

注1）フレーム断面、モータ部突出寸法(上図A・B・C寸法)は P198・199をご参照ください。
2）ドライバ基板の詳細はP225をご参照ください。。

MEMO

# オプション 脚

## ■スタンダード固定脚・キャスター脚/DAL

アルミ製



ストレートタイプ:S　裾広タイプ:W

### 脚型式記号

| DAL | 30 | S | － | 850 | ⬚ |
|---|---|---|---|---|---|
| 脚型式 | 呼称幅 | 脚タイプ | | 脚高(mm) | 設置方法 |
| DAL | 05 07 10<br>15 20 25<br>30 35 40<br>50 60 | S:ストレート<br>W:裾広 | | 850<br>※mm単位で製作いたします。 | 固定脚<br>無記入:アジャスト金具(スチール製)／標準<br>S:アジャスト金具(ステンレス製)／オプション<br>キャスター脚<br>C:φ65 天然ゴム黒色キャスター付(スチール製) |

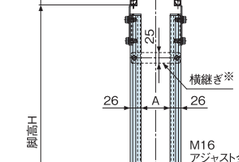
●標準設定の「脚タイプ」の推奨　(　)内寸法はキャスター付を示します。

| 脚高さの範囲 (mm) | 呼称幅 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 05 | 07 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| 200(275)≦脚高H≦310(385) | | | | | | | | | | | |
| 310(385)＜脚高H≦600(600) | | | | | | | | | | | |
| 600(600)＜脚高H≦800(800) | 裾広タイプ:W | | | | ※ | ※ | | ストレートタイプ:S | | | |
| 800(800)＜脚高H≦1,000(1,000) | | | | | | | ※ | | | | |
| 1,000＜脚高H≦1,500 | | | | | | | | | | | |

注1) 機高はコンベヤフレーム高さ40mm (BMTは85mm) と脚高Hの合計になります。
2) キャスター脚取付の際はパイプステーが必要です。

※キャスター脚の場合は裾広タイプになります。

### 脚材断面




## ●固定脚寸法図

アルミ　●呼称幅10～60　200≦脚高H≦310　単位：mm




| 呼称幅 | FW | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 145 | 93 | 265 | 305 |
| 15 | 195 | 143 | 265 | 305 |
| 20 | 245 | 193 | 315 | 355 |
| 25 | 295 | 243 | 365 | 405 |
| 30 | 345 | 293 | 415 | 455 |
| 35 | 395 | 343 | 465 | 505 |
| 40 | 445 | 393 | 515 | 555 |
| 50 | 545 | 493 | 615 | 655 |
| 60 | 645 | 593 | 715 | 755 |

裾広タイプ:W

アルミ　●呼称幅20・25　310＜脚高H≦800　呼称幅30　310＜脚高H≦1,000　呼称幅35～60　310＜脚高H≦1,500　単位：mm




| 呼称幅 | FW | A | B |
|---|---|---|---|
| 20 | 245 | 193 | 220 |
| 25 | 295 | 243 | 270 |
| 30 | 345 | 293 | 320 |
| 35 | 395 | 343 | 370 |
| 40 | 445 | 393 | 420 |
| 50 | 545 | 493 | 520 |
| 60 | 645 | 593 | 620 |

※横継ぎ数

| 呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 20～60 | 310＜脚高H≦800 | 1 |
| 30～60 | 800＜脚高H≦1,000 | 2 |
| 35～60 | 1,000＜脚高H≦1,500 | 3 |

ストレートタイプ:S

アルミ　●呼称幅05・07　200≦脚高H≦1,500　単位：mm




| 呼称幅 | FW | A |
|---|---|---|
| 05 | 95 | 43 |
| 07 | 120 | 68 |

※横継ぎ数

| 呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 05・07 | 200≦脚高H≦310 | － |
| | 310＜脚高H≦1,000 | 1 |
| | 1,000＜脚高H≦1,500 | 2 |

裾広タイプ:W

アルミ　●呼称幅10・15　310＜脚高H≦1,500　単位：mm



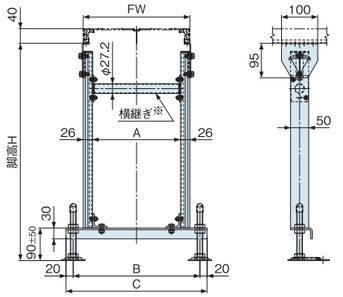

| 呼称幅 | FW | A |
|---|---|---|
| 10 | 145 | 93 |
| 15 | 195 | 143 |

※横継ぎ数

| 呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 10・15 | 310＜脚高H≦1,000 | 1 |
| | 1,000＜脚高H≦1,500 | 2 |

裾広タイプ:W

アルミ　●呼称幅20・25　800＜脚高H≦1,500　呼称幅30　1,000＜脚高H≦1,500　単位：mm




| 呼称幅 | FW | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 245 | 193 | 315 | 355 |
| 25 | 295 | 243 | 365 | 405 |
| 30 | 345 | 293 | 415 | 455 |

※横継ぎ数

| 呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 20・25 | 800＜脚高H≦1,000 | 1 |
| 20～30 | 1,000＜脚高H≦1,500 | 2 |

裾広タイプ:W

## ●固定脚 脚取付数一覧(目安)

| 機長 (cm) | 脚数 |
|---|---|
| ～220 | 2 |
| 220～400 | 3 |
| 400～600 | 4 |
| 600～800 | 5 |
| 800～1,000 | 6 |
| 1,000～1,200 | 7 |

・脚取付けピッチは最大200cmです。

## ●キャスター脚寸法図

※キャスター脚はコンベヤを電気用品安全法 (PSE) 対応仕様とした場合のみ選択いただけます。
ただし、事業用の電源など600Vを超える電圧で受電して使用する場合は対象外となります。

アルミ　●呼称幅20・25　275≦脚高H≦385　600＜脚高H≦1,000　呼称幅30　275≦脚高H≦385　800＜脚高H≦1,000　呼称幅35～60　275≦脚高H≦385　単位：mm




| 呼称幅 | FW | A | B | C |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 245 | 193 | 315 | 355 |
| 25 | 295 | 243 | 365 | 405 |
| 30 | 345 | 293 | 415 | 455 |
| 35 | 395 | 343 | 465 | 505 |
| 40 | 445 | 393 | 515 | 555 |
| 50 | 545 | 493 | 615 | 655 |
| 60 | 645 | 593 | 715 | 755 |

※横継ぎ数

| 呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 20～60 | 275≦脚高H≦385 | － |
| 20・25 | 600＜脚高H≦800 | 1 |
| 20～30 | 800＜脚高H≦1,000 | 1 |

裾広タイプ:W

アルミ　●呼称幅20・25　385＜脚高H≦600　呼称幅30　385＜脚高H≦800　呼称幅35～60　385＜脚高H≦1,000　単位：mm




| 呼称幅 | FW | A | B |
|---|---|---|---|
| 20 | 245 | 193 | 220 |
| 25 | 295 | 243 | 270 |
| 30 | 345 | 293 | 320 |
| 35 | 395 | 343 | 370 |
| 40 | 445 | 393 | 420 |
| 50 | 545 | 493 | 520 |
| 60 | 645 | 593 | 620 |

※横継ぎ数

| 呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 20～60 | 385＜脚高H≦600 | 1 |
| 30～60 | 600＜脚高H≦800 | 1 |
| 35～60 | 800＜脚高H≦1,000 | 2 |

ストレートタイプ:S

※呼称幅05～15用キャスター脚(裾広タイプ)も製作いたします。

## ■脚取付プレート寸法図 (DAL)

●短機長用 (オプション)　単位：mm




※短機長用脚取付プレートが必要な場合はご指示ください。

## ■アジャスト金具M16寸法図 (DAL・DSL・DAK・DAF共通)

スチール製　ステンレス製　単位：mm

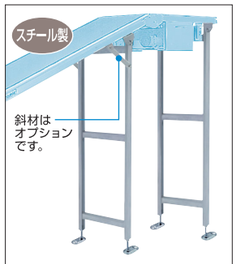



## ■斜材 (オプション)

脚高1,000mmを超える場合は、揺れ防止のため、斜材の取付を推奨します。

# オプション 脚

## ■高機高用固定脚/DSL




ストレートタイプ：S

### 脚型式記号

| DSL | 40 | S | - 1600 | ⬚ |
|---|---|---|---|---|
| 脚型式 | 呼称幅 | 脚タイプ | 脚高(mm) | 設置方法 |
| DSL | 20 25 30 35 40 50 60 | S：ストレート<br>W：裾広 | 1,600<br>※mm単位で製作いたします。 | 無記入：アジャスト金具(スチール製)／標準<br>S：アジャスト金具(ステンレス製)／オプション |

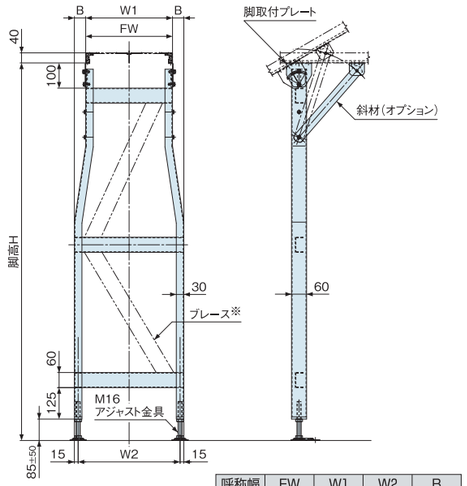
●標準設定の「脚タイプ」の推奨

| 脚高さの範囲 (mm) | 呼称幅 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| 1,500＜脚高H≦2,500 | 裾広タイプ:W | | | | ストレートタイプ:S | | |

注1) 機高はコンベヤフレーム高さ40mmと脚高Hの合計になります。
2) 高機高脚は揺れ防止のため、斜材の取付を推奨します。

### ●寸法図

スチール ●呼称幅20～30
1,500＜脚高H≦2,500
単位：mm

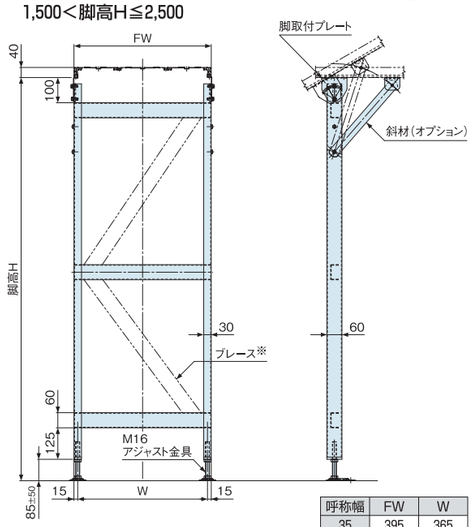



※2,000＜脚高H≦2,500時にブレース付となります。

| 呼称幅 | FW | W1 | W2 | B |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 245 | 245 | 405 | 95 |
| 25 | 295 | 295 | 405 | 70 |
| 30 | 345 | 345 | 405 | 45 |

裾広タイプ:W

スチール ●呼称幅35～60
1,500＜脚高H≦2,500
単位：mm



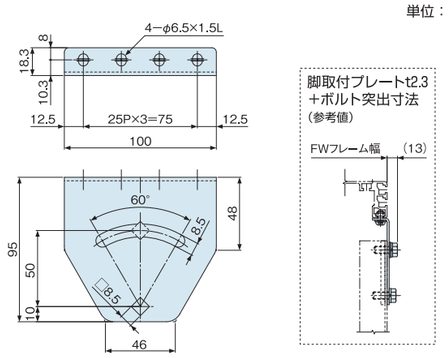

※2,000＜脚高H≦2,500時にブレース付となります。

| 呼称幅 | FW | W |
|---|---|---|
| 35 | 395 | 365 |
| 40 | 445 | 415 |
| 50 | 545 | 515 |
| 60 | 645 | 615 |

ストレートタイプ:S

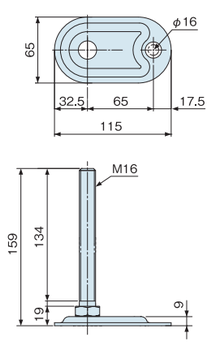
## ■脚取付プレート寸法図 (DAL・DSL)

単位：mm




## ■アジャスト金具M16寸法図 (DAL・DSL・DAK・DAF共通)

スチール製 ステンレス製
単位：mm






※センタ脚・エンド脚は、転倒防止のため、必ず脚固定金具で設置場所に固定し、ご使用ください。

## ■センタ脚/DSC、DHK(横桟付ベルトタイプ)用センタ脚/DSCK




### 脚型式記号

| DSC | K | - 10 | - A |
|---|---|---|---|
| 機種記号 | 適用記号 | 呼称幅 | 脚高(mm) |
| DSC | 無記入：センタ脚<br>K：DHK用センタ脚 | 05 07 10 15 20 25 30 | A:295≦脚高H≦410(350≦脚高H≦465)<br>B:395≦脚高H≦610(450≦脚高H≦665)<br>C:570≦脚高H≦960(625≦脚高H≦1,015)<br>D:820≦脚高H≦1,460(875≦脚高H≦1,515)<br>※( ) 内はDSCK脚の寸法です。 |

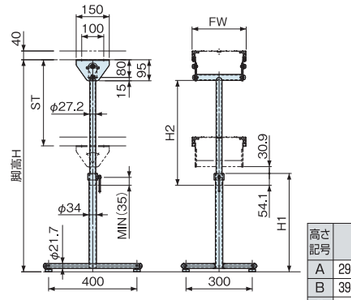
### ●センタ脚・エンド脚 脚取付数一覧(目安)

| 機長 (cm) | 脚数 | |
|---|---|---|
| | センタ脚 | エンド脚 |
| L≦300 | 1 | 1 |
| 300＜L≦400 | 2 | 1 |
| 400＜L≦500 | 2 | 2 |
| 500＜L≦800 | 2 | 3 |
| 800＜L≦900 | 2 | 4 |
| 900＜L≦1,200 | 2 | 5 |

・センタ脚とエンド脚は併用します。

### ●寸法図

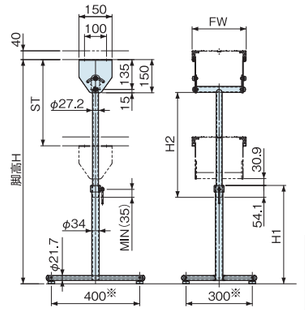
DSC脚 スチール ●呼称幅05～30
295≦脚高H≦1,460
単位：mm




| 呼称幅 | FW |
|---|---|
| 05 | 95 |
| 07 | 120 |
| 10 | 145 |
| 15 | 195 |
| 20 | 245 |
| 25 | 295 |
| 30 | 345 |

| 高さ記号 | 脚高(H) | 伸縮(ST) | ベーススタンド(H1) | サポートスタンド(H2) |
|---|---|---|---|---|
| A | 295≦H≦410 | 115 | 170.5 | 200 |
| B | 395≦H≦610 | 215 | 270.5 | 300 |
| C | 570≦H≦960 | 390 | 445.5 | 475 |
| D | 820≦H≦1,460 | 640 | 695.5 | 725 |

DSCK脚 DHK用 スチール ●呼称幅05～60
350≦脚高H≦1,515
単位：mm

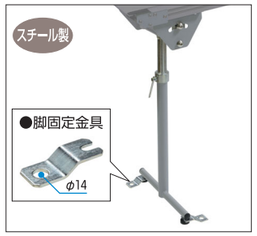



※呼称幅35以上の場合は500になります。

| 呼称幅 | FW |
|---|---|
| 05 | 95 |
| 07 | 120 |
| 10 | 145 |
| 15 | 195 |
| 20 | 245 |
| 25 | 295 |
| 30 | 345 |
| 35 | 395 |
| 40 | 445 |
| 50 | 545 |
| 60 | 645 |

| 高さ記号 | 脚高(H) | 伸縮(ST) | ベーススタンド(H1) | サポートスタンド(H2) |
|---|---|---|---|---|
| A | 350≦H≦465 | 115 | 170.5 | 200 |
| B | 450≦H≦665 | 215 | 270.5 | 300 |
| C | 625≦H≦1,015 | 390 | 445.5 | 475 |
| D | 875≦H≦1,515 | 640 | 695.5 | 725 |

## ■エンド脚/DSW、DHK(横桟付ベルトタイプ)用エンド脚/DSWK

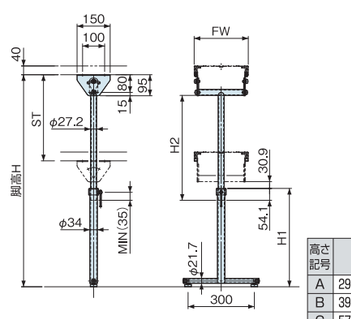



### 脚型式記号

| DSW | K | - 10 | - A |
|---|---|---|---|
| 機種記号 | 適用記号 | 呼称幅 | 脚高(mm) |
| DSW | 無記入：エンド脚<br>K：DHK用エンド脚 | 05 07 10 15 20 25 30 | A:295≦脚高H≦410(350≦脚高H≦465)<br>B:395≦脚高H≦610(450≦脚高H≦665)<br>C:570≦脚高H≦960(625≦脚高H≦1,015)<br>D:820≦脚高H≦1,460(875≦脚高H≦1,515)<br>※( ) 内はDSWK脚の寸法です。 |

### ●寸法図

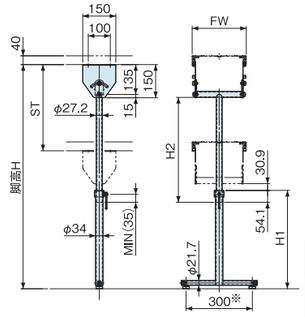
DSW脚 スチール ●呼称幅05～30
295≦脚高H≦1,460
単位：mm




| 呼称幅 | FW |
|---|---|
| 05 | 95 |
| 07 | 120 |
| 10 | 145 |
| 15 | 195 |
| 20 | 245 |
| 25 | 295 |
| 30 | 345 |

| 高さ記号 | 脚高(H) | 伸縮(ST) | ベーススタンド(H1) | サポートスタンド(H2) |
|---|---|---|---|---|
| A | 295≦H≦410 | 115 | 170.5 | 200 |
| B | 395≦H≦610 | 215 | 270.5 | 300 |
| C | 570≦H≦960 | 390 | 445.5 | 475 |
| D | 820≦H≦1,460 | 640 | 695.5 | 725 |

DSWK脚 DHK用 スチール ●呼称幅05～60
350≦脚高H≦1,515
単位：mm




※呼称幅35以上の場合は500になります。

| 呼称幅 | FW |
|---|---|
| 05 | 95 |
| 07 | 120 |
| 10 | 145 |
| 15 | 195 |
| 20 | 245 |
| 25 | 295 |
| 30 | 345 |
| 35 | 395 |
| 40 | 445 |
| 50 | 545 |
| 60 | 645 |

| 高さ記号 | 脚高(H) | 伸縮(ST) | ベーススタンド(H1) | サポートスタンド(H2) |
|---|---|---|---|---|
| A | 350≦H≦465 | 115 | 170.5 | 200 |
| B | 450≦H≦665 | 215 | 270.5 | 300 |
| C | 625≦H≦1,015 | 390 | 445.5 | 475 |
| D | 875≦H≦1,515 | 640 | 695.5 | 725 |

# オプション 脚

## ■DHK（横桟付ベルトタイプ）・DMJW（ベルト幅=フレーム幅タイプ）用固定脚・キャスター脚/DAK



ストレートタイプ：S

### 脚型式記号

| DAK | 30 | S | － | 850 | □ |
|---|---|---|---|---|---|
| 脚型式 | 脚呼称幅 | 脚タイプ | | 脚高(mm) | 設置方法 |
| DAK | 05 10 15 20 25<br>30 35 40 50 60<br>※DMJW用は、本体呼称幅と脚呼称幅が異なるため、下の寸法図内一覧表をご確認ください。 | S：ストレート<br>W：裾広 | | 850<br>※mm単位で製作いたします。 | 固定脚<br>無記入：アジャスト金具（スチール製）／標準<br>S：アジャスト金具（ステンレス製）／オプション<br>キャスター脚<br>C：φ65 天然ゴム黒色キャスター付（スチール製） |

脚材断面




●標準設定の「脚タイプ」の推奨　（　）内寸法はキャスター付を示します。

| 脚高さの範囲（mm） | 脚呼称幅 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 05・10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 |
| 245（320）≦脚高H≦310（385） | | | | | | | | | |
| 310（385）＜脚高H≦600（600） | | | | | | | | | |
| 600（600）＜脚高H≦800（800） | | ※ | ※ | ※ | ストレートタイプ:S | | | | |
| 800（800）＜脚高H≦1,000（1,000） | | 裾広タイプ:W | | | ※ | | | | |
| 1,000＜脚高H≦1,500 | | | | | | | | | |

注1）機高はコンベヤフレーム高さ40mmと脚高Hの合計になります。
2）キャスター脚取付の際はパイプステーが必要です。

※キャスター脚の場合は裾広タイプになります。

### ●固定脚寸法図

アルミ ●脚呼称幅05～60　245≦脚高H≦310　単位：mm




| DHK呼称幅 | DMJW呼称幅 | 脚呼称幅 | FW | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| － | 10 | 05 | 95 | 93 | 315 | 355 |
| 10 | 15 | 10 | 145 | 143 | 315 | 355 |
| 15 | 20 | 15 | 195 | 193 | 315 | 355 |
| 20 | 25 | 20 | 245 | 243 | 365 | 405 |
| 25 | 30 | 25 | 295 | 293 | 415 | 455 |
| 30 | 35 | 30 | 345 | 343 | 465 | 505 |
| 35 | 40 | 35 | 395 | 393 | 515 | 555 |
| 40 | 45 | 40 | 445 | 443 | 565 | 605 |
| 50 | 55 | 50 | 545 | 543 | 665 | 705 |
| 60 | － | 60 | 645 | 643 | 765 | 805 |

裾広タイプ:W

アルミ ●脚呼称幅15・20・25　310＜脚高H≦800　脚呼称幅30　310＜脚高H≦1,000　脚呼称幅35～60　310＜脚高H≦1,500　単位：mm



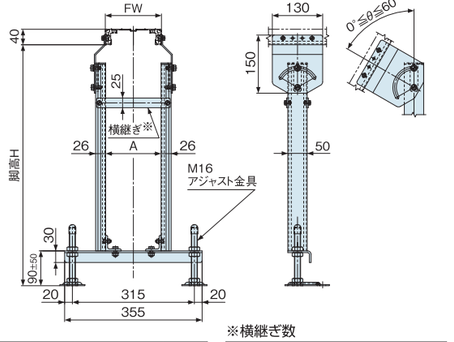

| DHK呼称幅 | DMJW呼称幅 | 脚呼称幅 | FW | A | B |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 20 | 15 | 195 | 193 | 220 |
| 20 | 25 | 20 | 245 | 243 | 270 |
| 25 | 30 | 25 | 295 | 293 | 320 |
| 30 | 35 | 30 | 345 | 343 | 370 |
| 35 | 40 | 35 | 395 | 393 | 420 |
| 40 | 45 | 40 | 445 | 443 | 470 |
| 50 | 55 | 50 | 545 | 543 | 570 |
| 60 | － | 60 | 645 | 643 | 670 |

※横継ぎ数

| 脚呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 15～60 | 310＜脚高H≦800 | 1 |
| 30～60 | 800＜脚高H≦1,000 | 2 |
| 35～60 | 1,000＜脚高H≦1,500 | 3 |

ストレートタイプ:S

アルミ ●脚呼称幅05・10　310＜脚高H≦1,500　単位：mm



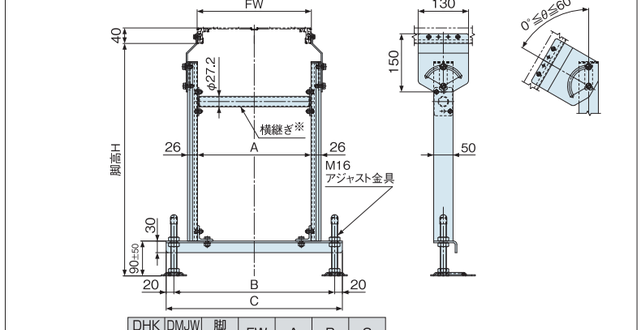

※横継ぎ数

| DHK呼称幅 | DMJW呼称幅 | 脚呼称幅 | FW | A |
|---|---|---|---|---|
| － | 10 | 05 | 95 | 93 |
| 10 | 15 | 10 | 145 | 143 |

| 脚呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 5・10 | 310＜脚高H≦1,000 | 1 |
| | 1,000＜脚高H≦1,500 | 2 |

裾広タイプ:W

アルミ ●脚呼称幅15・20・25　800≦脚高H≦1,500　脚呼称幅30　1,000＜脚高H≦1,500　単位：mm




| DHK呼称幅 | DMJW呼称幅 | 脚呼称幅 | FW | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 20 | 15 | 195 | 193 | 315 | 355 |
| 20 | 25 | 20 | 245 | 243 | 365 | 405 |
| 25 | 30 | 25 | 295 | 293 | 415 | 455 |
| 30 | 35 | 30 | 345 | 343 | 465 | 505 |

※横継ぎ数

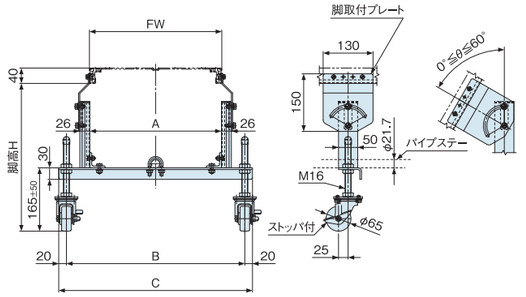
| 脚呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 20・25 | 800＜脚高H≦1,000 | 1 |
| 20～30 | 1,000＜脚高H≦1,500 | 2 |

裾広タイプ:W

### ●キャスター脚寸法図

※キャスター脚はコンベヤを電気用品安全法（PSE）対応仕様とした場合のみ選択いただけます。
ただし、事業用の電源など600Vを超える電圧で受電して使用する場合は対象外となります。

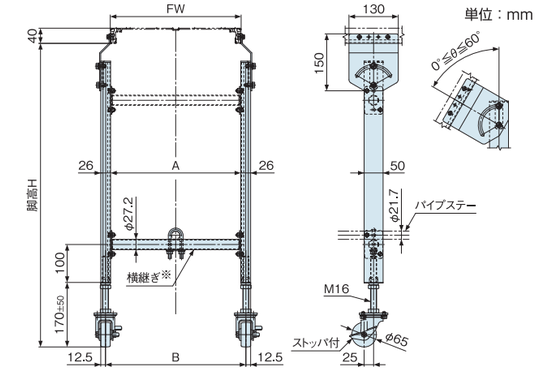
アルミ ●脚呼称幅10～60　320≦脚高H≦385　単位：mm




| DHK呼称幅 | DMJW呼称幅 | 脚呼称幅 | FW | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 15 | 10 | 145 | 143 | 315 | 355 |
| 15 | 20 | 15 | 195 | 193 | 315 | 355 |
| 20 | 25 | 20 | 245 | 243 | 365 | 405 |
| 25 | 30 | 25 | 295 | 293 | 415 | 455 |
| 30 | 35 | 30 | 345 | 343 | 465 | 505 |
| 35 | 40 | 35 | 395 | 393 | 515 | 555 |
| 40 | 45 | 40 | 445 | 443 | 565 | 605 |
| 50 | 55 | 50 | 545 | 543 | 665 | 705 |
| 60 | － | 60 | 645 | 643 | 765 | 805 |

裾広タイプ:W

アルミ ●脚呼称幅15・20・25　385＜脚高H≦600　脚呼称幅30　385＜脚高H≦800　脚呼称幅35～60　385＜脚高H≦1,000　単位：mm



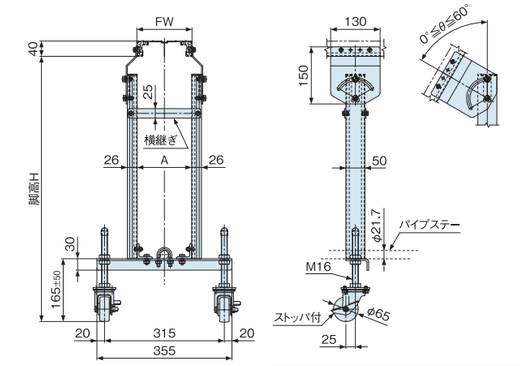

| DHK呼称幅 | DMJW呼称幅 | 脚呼称幅 | FW | A | B |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 20 | 15 | 195 | 193 | 220 |
| 20 | 25 | 20 | 245 | 243 | 270 |
| 25 | 30 | 25 | 295 | 293 | 320 |
| 30 | 35 | 30 | 345 | 343 | 370 |
| 35 | 40 | 35 | 395 | 393 | 420 |
| 40 | 45 | 40 | 445 | 443 | 470 |
| 50 | 55 | 50 | 545 | 543 | 570 |
| 60 | － | 60 | 645 | 643 | 670 |

※横継ぎ数

| 脚呼称幅 | 脚高 | 横継ぎ数 |
|---|---|---|
| 15～60 | 385＜脚高H≦600 | 1 |
| 30～60 | 600＜脚高H≦800 | 1 |
| 35～60 | 800＜脚高H≦1,000 | 2 |

ストレートタイプ:S

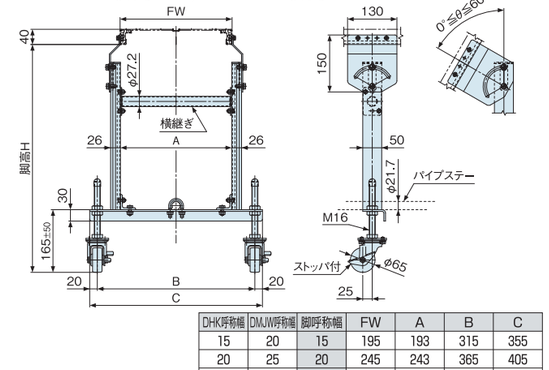
アルミ ●脚呼称幅10　385＜脚高H≦1,000　単位：mm




| DHK呼称幅 | DMJW呼称幅 | 脚呼称幅 | FW | A |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 15 | 10 | 145 | 143 |

裾広タイプ:W

アルミ ●脚呼称幅15・20・25　600＜脚高H≦1,000　脚呼称幅30　800＜脚高H≦1,000　単位：mm



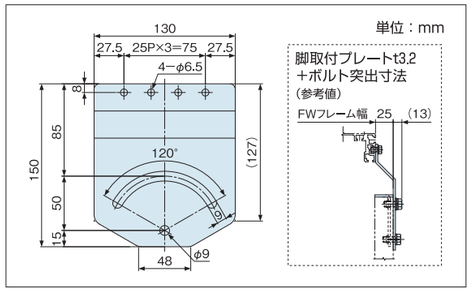

| DHK呼称幅 | DMJW呼称幅 | 脚呼称幅 | FW | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 20 | 15 | 195 | 193 | 315 | 355 |
| 20 | 25 | 20 | 245 | 243 | 365 | 405 |
| 25 | 30 | 25 | 295 | 293 | 415 | 455 |
| 30 | 35 | 30 | 345 | 343 | 465 | 505 |

裾広タイプ:W

※呼称幅05用キャスター脚（裾広タイプ）も製作いたします。

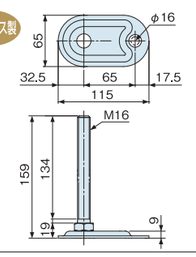
## ■脚取付プレート寸法図（DAK）

単位：mm



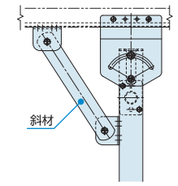

## ■アジャスト金具M16寸法図（DAL・DSL・DAK・DAF共通）

スチール製　ステンレス製　単位：mm




## ■斜材（オプション）

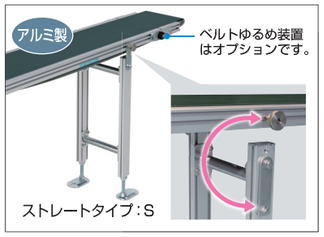
脚高1,000mmを超える場合は、揺れ防止のため、斜材の取付を推奨します。



# オプション 脚

## ■ベルト脱着用固定脚・キャスター脚/DAF

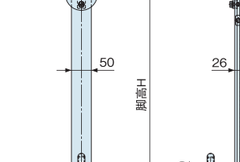
※DAF脚は水平設置のみに適用します。(傾斜も角度固定で製作可能ですのでご相談ください)




### 脚型式記号

| DAF | 30 | S | － | 800 | □ |
|---|---|---|---|---|---|
| 脚型式 | 呼称幅 | 脚タイプ | | 脚高(mm) | 設置方法 |
| DAF | 05 07 10<br>15 20 25<br>30 | S:ストレート<br>W:裾広 | | 800<br>※mm単位で製作いたします。 | 固定脚<br>無記入:アジャスト金具(スチール製)／標準<br>S:アジャスト金具(ステンレス製)／オプション<br>キャスター脚<br>C:φ65 天然ゴム黒色キャスター付(スチール製) |

### 脚材断面




### ●標準設定の「脚タイプ」の推奨

| 脚高さの範囲 (mm) | 呼称幅 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 05 | 07 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
| 600≦脚高H≦1,000 | 裾広タイプ:W | | | | ストレートタイプ:S | | |

注1) 機高はコンベヤフレーム高さ40mmと脚高Hの合計になります。
2) キャスター脚取付の際はパイプステーが必要です。

### ●固定脚寸法図

アルミ ●呼称幅20～30 600≦脚高H≦1,000 単位：mm




| 呼称幅 | FW | A | B |
|---|---|---|---|
| 20 | 245 | 193 | 220 |
| 25 | 295 | 243 | 270 |
| 30 | 345 | 293 | 320 |

ストレートタイプ:S

アルミ ●呼称幅05・07 600≦脚高H≦1,000 単位：mm




| 呼称幅 | FW | A |
|---|---|---|
| 05 | 95 | 43 |
| 07 | 120 | 68 |

裾広タイプ:W

### ●キャスター脚寸法図

※キャスター脚はコンベヤを電気用品安全法 (PSE) 対応仕様とした場合のみ選択いただけます。ただし、事業用の電源など600Vを超える電圧で受電して使用する場合は対象外となります。

アルミ ●呼称幅10・15 600≦脚高H≦1,000 単位：mm




| 呼称幅 | FW | A |
|---|---|---|
| 10 | 145 | 93 |
| 15 | 195 | 143 |

裾広タイプ:W

アルミ ●呼称幅20～30 600≦脚高H≦1,000 単位：mm




| 呼称幅 | FW | A | B |
|---|---|---|---|
| 20 | 245 | 193 | 220 |
| 25 | 295 | 243 | 270 |
| 30 | 345 | 293 | 320 |

ストレートタイプ:S

※呼称幅05～15用キャスター脚(裾広タイプ)も製作いたします。



## ガイド

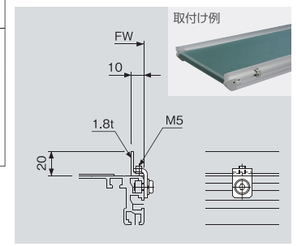
カタログ掲載以外にも、搬送物や搬送条件に合わせ専用ガイドを製作いたします。
※樹脂カバーガイドの樹脂材につきましてはポジティブリスト制度適合品となります。

単位：mm

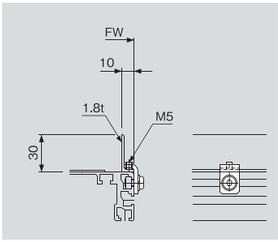
### ガイド型式記号

| DG-AL1020-3000-B | | |
|---|---|---|
| ガイド型式 | ガイド長さ(mm) | B:両側<br>R:右側のみ<br>L:左側のみ |

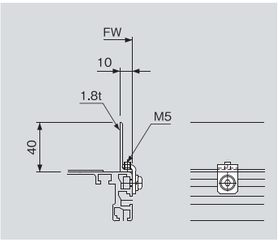
### DG-AL1020型
アルミ製アングル



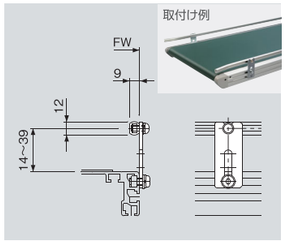

### DG-AL1030型
アルミ製アングル



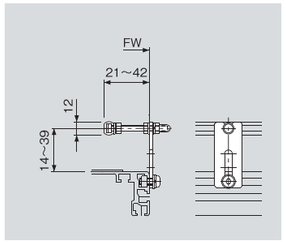

### DG-AL1040型
アルミ製アングル



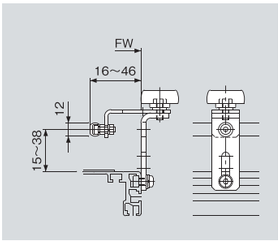

### DG-AC1型
アルミ製C型



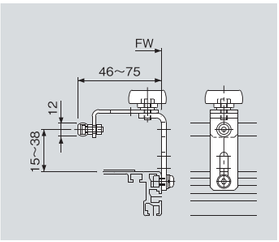

### DG-AC2型
アルミ製C型



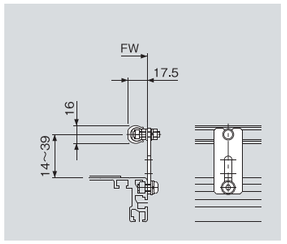

### DG-AC3型
アルミ製C型



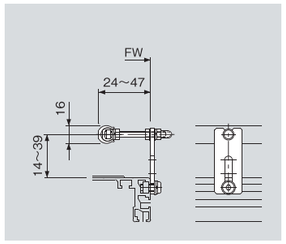

### DG-AC4型
アルミ製C型



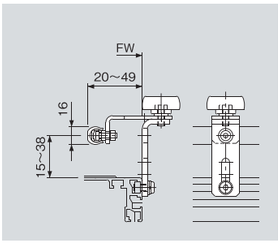

### DG-ACJ1型
アルミ製C型(樹脂カバー)



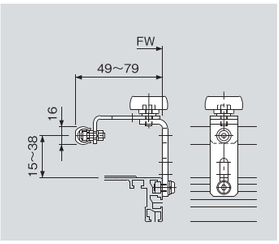

### DG-ACJ2型
アルミ製C型(樹脂カバー)



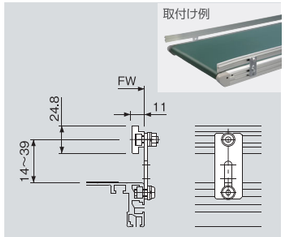

### DG-ACJ3型
アルミ製C型(樹脂カバー)



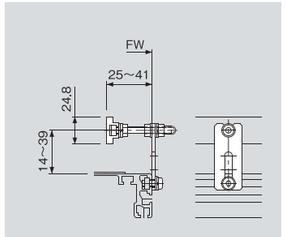

### DG-ACJ4型
アルミ製C型(樹脂カバー)



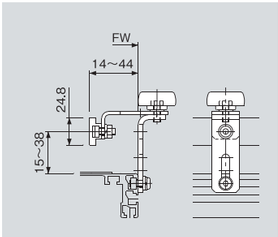

### DG-AT1型
アルミ製T型



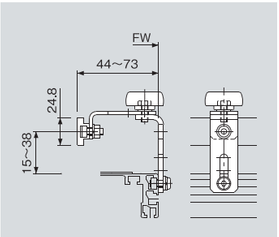

### DG-AT2型
アルミ製T型



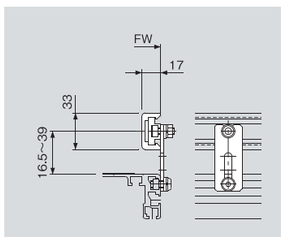

### DG-AT3型
アルミ製T型



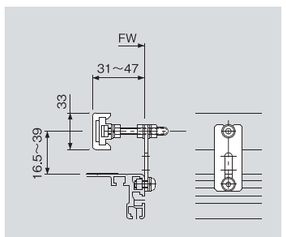

### DG-AT4型
アルミ製T型



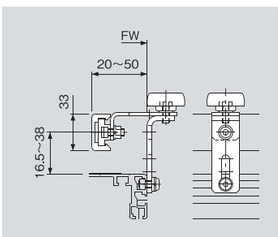

### DG-ATJ1型
アルミ製T型(樹脂カバー)



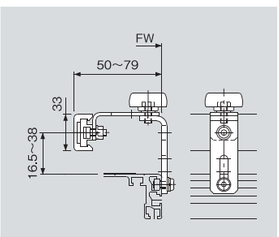

### DG-ATJ2型
アルミ製T型(樹脂カバー)




### DG-ATJ3型
アルミ製T型(樹脂カバー)




### DG-ATJ4型
アルミ製T型(樹脂カバー)

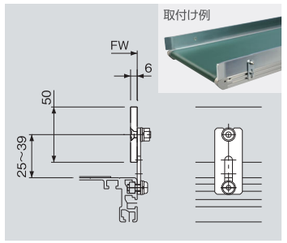


# オプション ガイド

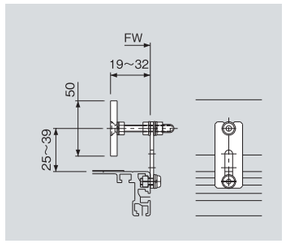
カタログ掲載以外にも、搬送物や搬送条件に合わせ専用ガイドを製作いたします。
※樹脂カバーガイド、スカート、コロコンミニガイドの樹脂材につきましては
ポジティブリスト制度適合品となります。

単位：mm

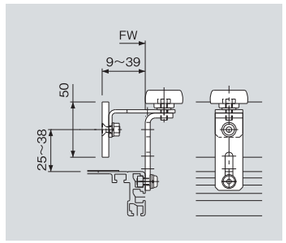
## DG-F6501型
スチール製フラットバー



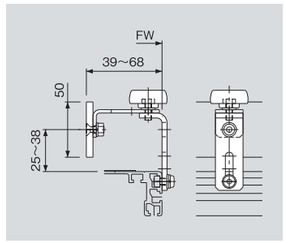

## DG-F6502型
スチール製フラットバー



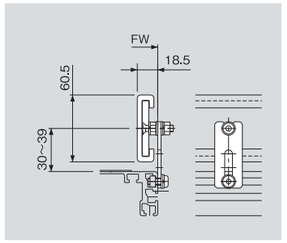

## DG-F6503型
スチール製フラットバー



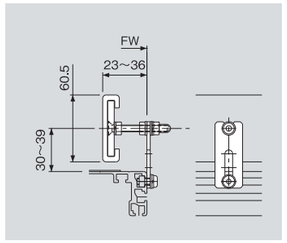

## DG-F6504型
スチール製フラットバー



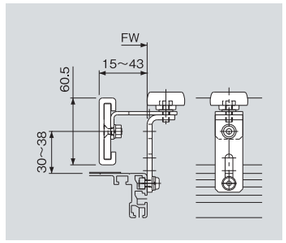

## DG-FJ6501型
スチール製フラットバー(樹脂カバー)



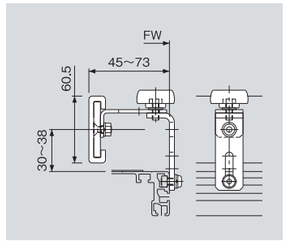

## DG-FJ6502型
スチール製フラットバー(樹脂カバー)



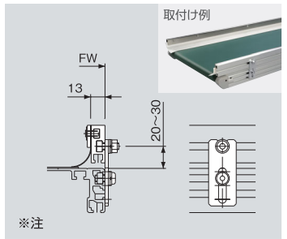

## DG-FJ6503型
スチール製フラットバー(樹脂カバー)



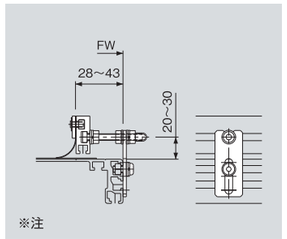

## DG-FJ6504型
スチール製フラットバー(樹脂カバー)



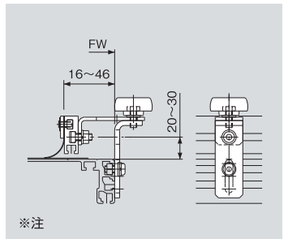

## DG-SK1型
スカート付



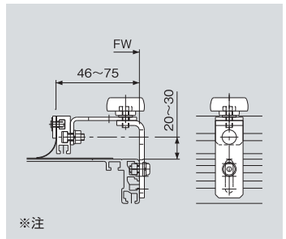

## DG-SK2型
スカート付




## DG-SK3型
スカート付

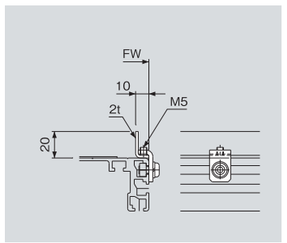



## DG-SK4型
スカート付

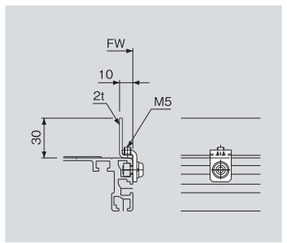



※注）スカート材の磨耗による異物混入の恐れがありますので、採用に際しては注意が必要です。

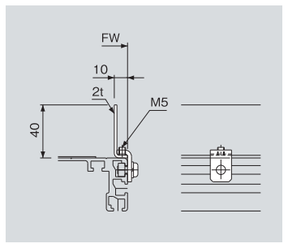
## DG-SL1020型
ステンレス製アングル



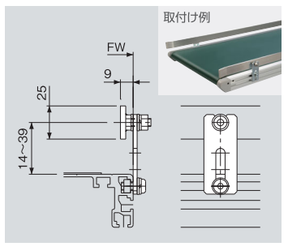

## DG-SL1030型
ステンレス製アングル



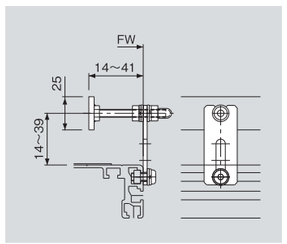

## DG-SL1040型
ステンレス製アングル



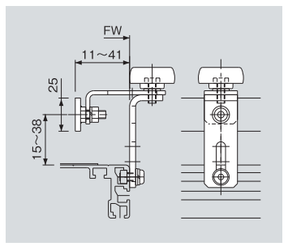

## DG-SF4251型
ステンレス製フラットバー(4×25)



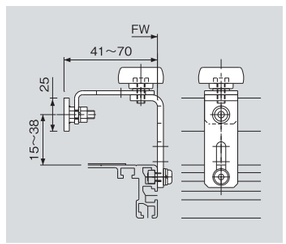

## DG-SF4252型
ステンレス製フラットバー(4×25)




## DG-SF4253型
ステンレス製フラットバー(4×25)



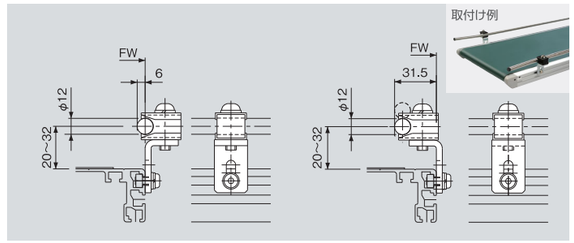

## DG-SF4254型
ステンレス製フラットバー(4×25)



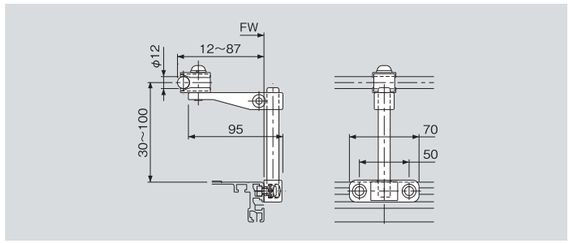



単位：mm

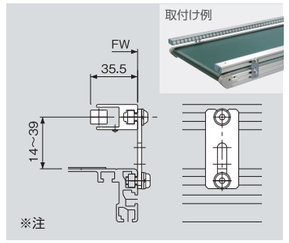
## DG-SP1型
ステンレス製パイプ(φ12)



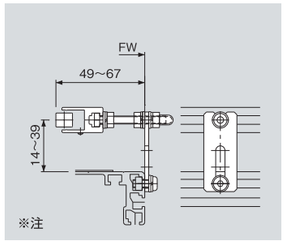

## DG-SP2型
ステンレス製パイプ(φ12)



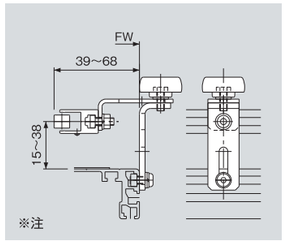

## DG-KBL1型
コロコンミニ



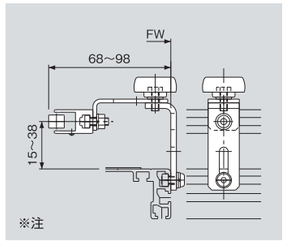

## DG-KBL2型
コロコンミニ




## DG-KBL3型
コロコンミニ




## DG-KBL4型
コロコンミニ

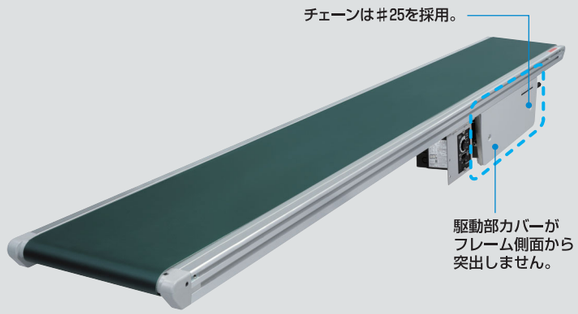



※注）乱尺寸法は150mmピッチでの製作になります。

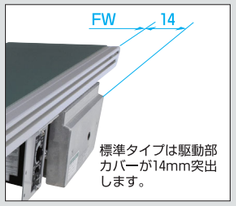
# オプション 駆動部スリムタイプ／ベルトゆるめ装置

## 駆動部スリムタイプ

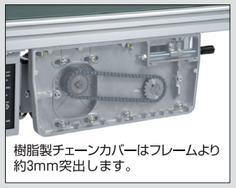
駆動部カバーの出っ張りがないため
装置機械へのセットコンベヤに最適。




・写真はスチール製チェーンカバー

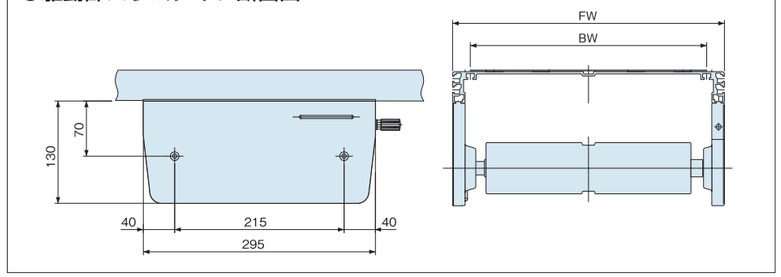



メンテが簡単な樹脂製透明タイプもご用意！




### ●駆動部スリムタイプ断面図

単位：mm




**適用機種**


| | |
|---|---|
| DMH／スタンダードタイプ | P15 |
| DMG／蛇行レスタイプ | P17 |
| DMR／ローラエッジタイプ | P23 |
| DMRE／逆ローラエッジタイプ | P24 |
| DMS／ナイフエッジタイプ | P25 |
| DMV／トラフベルトタイプ | P26 |
| DMN／上部水平タイプ | P29 |
| DMZ／上下部水平タイプ | P30 |


※搬送能力は標準タイプと同じですが、高速仕様でのご利用はできません。

## ベルトゆるめ装置（スチール製）

ベルコンミニⅢシリーズ専用のベルトゆるめ装置です。グリップをゆるめるだけで簡単にベルトがゆるみますので、ベルト清掃が容易に行えます。

ベルト緊張時



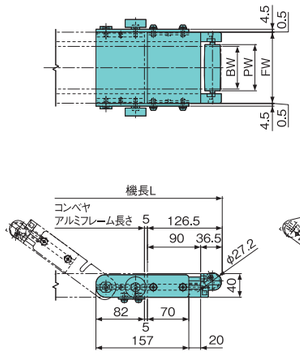
グリップをゆるめるとベルトがゆるみます



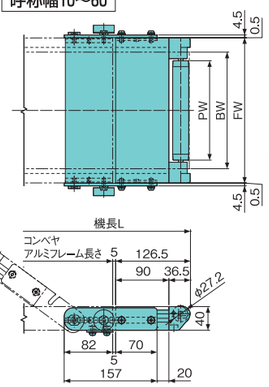
### ●センタドライブ用 適用機種 DMH、DMG、DMR、DMS、DMV

単位：mm

DMH・DMG
呼称幅05・07



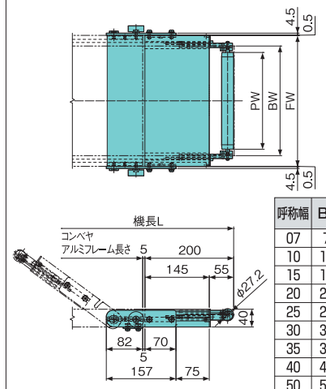

DMH・DMG
呼称幅10～60




| 呼称幅 | BW | FW | PW |
|---|---|---|---|
| 05 | 50 | 95 | 53 |
| 07 | 75 | 120 | 78 |
| 10 | 100 | 145 | 68 |
| 15 | 150 | 195 | 118 |
| 20 | 200 | 245 | 168 |
| 25 | 250 | 295 | 218 |
| 30 | 300 | 345 | 268 |
| 35 | 350 | 395 | 318 |
| 40 | 400 | 445 | 368 |
| 50 | 500 | 545 | 468 |
| 60 | 600 | 645 | 568 |

### ●ヘッドドライブ用 適用機種 DHH、DHG

単位：mm




| 呼称幅 | BW | FW | PW |
|---|---|---|---|
| 07 | 75 | 120 | 43 |
| 10 | 100 | 145 | 68 |
| 15 | 150 | 195 | 118 |
| 20 | 200 | 245 | 168 |
| 25 | 250 | 295 | 218 |
| 30 | 300 | 345 | 268 |
| 35 | 350 | 395 | 318 |
| 40 | 400 | 445 | 368 |
| 50 | 500 | 545 | 468 |
| 60 | 600 | 645 | 568 |



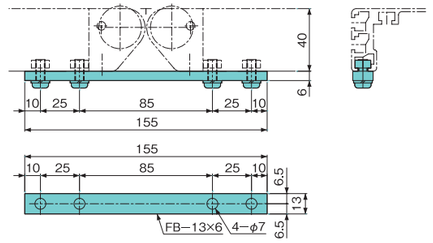
# 連結金具／乗り移りプレート／乗り移りローラ／先端シュート／スクレーパ

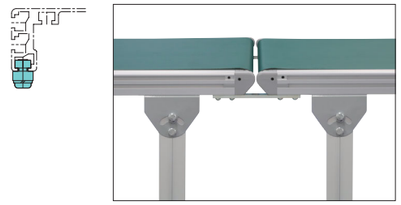
## 連結金具（スチール製）

ベルコンミニⅢどうしを連結し、揺れを少なくするユニットです。固定式、フック式、脚連結式の3種類があります。

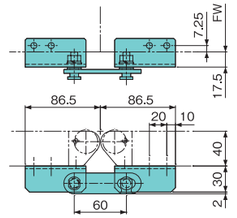
単位：mm

固定式



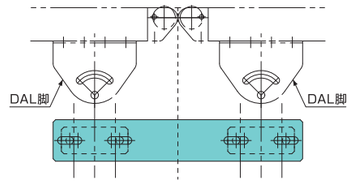



フック式






脚連結式



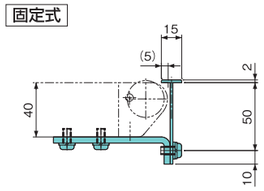

注）上図はDMH、DMGに取付けた場合の寸法です。
機種により形状が異なります。詳細は弊社営業部までお問い合せください。

## 乗り移りプレート（ステンレス製）

コンベヤからコンベヤへ搬送物を乗り移らせるオプション機器です。

単位：mm

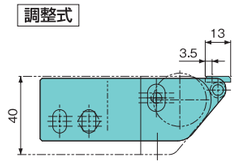
固定式





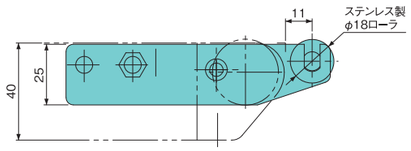



調整式



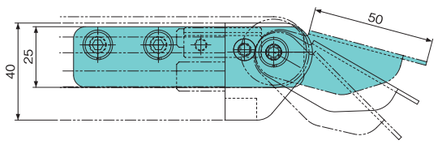

## 乗り移りローラ（ステンレス製）

単位：mm



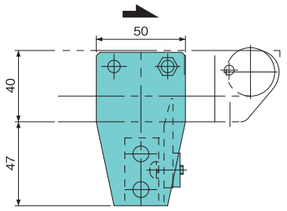

## 先端シュート（ステンレス製）

単位：mm




## スクレーパ（樹脂製）

単位：mm

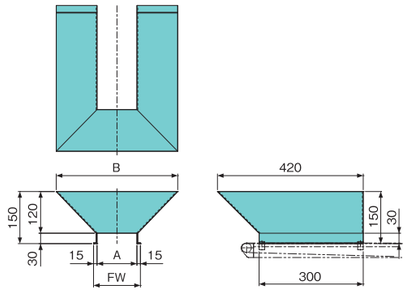


# オプション ホッパー／プロテクトモール／樹脂カバー／ゴミ受けカバー

## ホッパー（スチール製、ステンレス製）

バラ物などの搬送物を正確にコンベヤ上に移しかえるオプション機器です。フレーム溝を利用して簡単に取付けることができます。

適用機種 DMH、DMG、DHH、DHG、DHK（DHKはベルト横桟高さ20H）



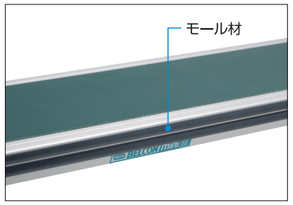

単位：mm

| 呼称幅 | FW | A | B |
|---|---|---|---|
| 10 | 145 | 115 | 350 |
| 15 | 195 | 165 | 400 |
| 20 | 245 | 215 | 450 |
| 25 | 295 | 265 | 500 |
| 30 | 345 | 315 | 550 |
| 35 | 395 | 365 | 600 |
| 40 | 445 | 415 | 650 |
| 50 | 545 | 515 | 750 |
| 60 | 645 | 615 | 850 |



ステンレス製

## プロテクトモール（ベルコンミニⅢ フレーム側面溝用モール材）







## 樹脂カバー（PET樹脂）・ゴミ受けカバー（スチール製）

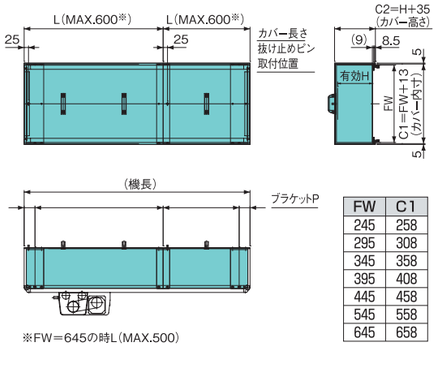
ベルコンミニⅢシリーズ専用のカバー類です。高い位置にコンベヤを設置する際は、ゴミの落下を防ぐゴミ受けカバーを。上から落ちてくるホコリなどを防ぐには、樹脂カバーの設置をおすすめします。

単位：mm

●樹脂カバー



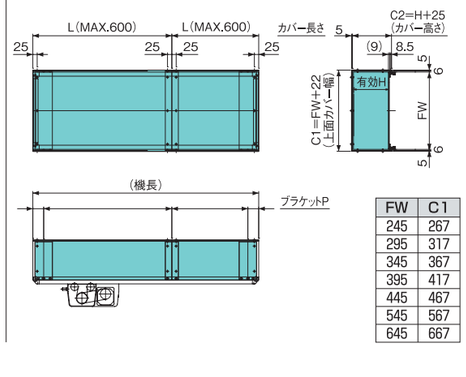
取外し式




※FW＝645の時L(MAX.500)

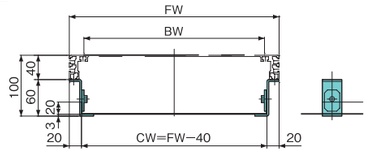
| FW | C1 |
|---|---|
| 245 | 258 |
| 295 | 308 |
| 345 | 358 |
| 395 | 408 |
| 445 | 458 |
| 545 | 558 |
| 645 | 658 |

固定式




| FW | C1 |
|---|---|
| 245 | 267 |
| 295 | 317 |
| 345 | 367 |
| 395 | 417 |
| 445 | 467 |
| 545 | 567 |
| 645 | 667 |

●ゴミ受けカバー

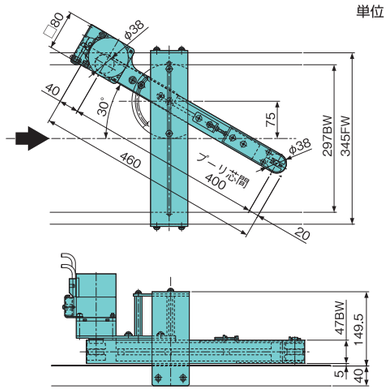


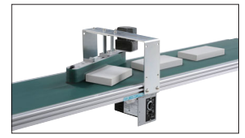

# ガイドスクレーパ／スライド脚／電気用品安全法(PSE)対応

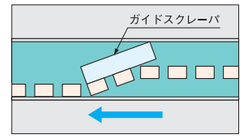
## ガイドスクレーパ

搬送物をコンベヤの片側へスムーズに寄せることができるオプション装置です。バーコードリーダの上流への設置に最適です。

単位：mm






注）仕様などの詳細は、弊社営業部までお問い合せください。

## スライド脚

アジャスト金具＋スライドで±100mmの高さ調整が可能です。




## 電気用品安全法（PSE）対応



**型式例**

DMH30DR200 **N** 18R04 **X** **－ PSE**

X：100V単相のみ

N：定速のみ

※機種によっては対応できないものがありますので、詳細は弊社営業部までご相談ください。