

MDR製作可能寸法

| モ ー タ | ロ ー ラ 径 | 型 式 | パイ プ 寸 法 | 取 付 機 構 | 電 無 負 荷 | 流 起 動 | DR 防 滴 | LT 冷 凍 | BR ブ レ ー キ | VP V プ ー リ | VG プ リ ド | BR-VP ブ レ ー キ | BR-P2 2 溝 パ イ キ プ | パイプ | | | 軸 | |
|---------------------|------------------|------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | PS ※3 S U S プ | P2 パ イ プ 溝 | PC ク ラ イ ン プ | JS ※3 S U S 軸 | JD D カ ット 軸 |
| ブラシレス 標準 | φ 48.6 | PM486FE | 290~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.8 | 4.0 | — | 290 | 360 | 290 | 290 | 360 | 410 | <input type="checkbox"/> | 340 | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 50.0 | PM500FE | 290~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.8 | 4.0 | — | 290 | 360 | 290 | 290 | 360 | 410 | <input type="checkbox"/> | 340 | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 57 | PM570FE | 300~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.8 | 4.0 | — | 300 | 370 | 300 | 300 | 370 | 420 | <input type="checkbox"/> | 360 | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 60.5 | PM605FE | 300~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.8 | 4.0 | — | 300 | 370 | 300 | 300 | 370 | — | <input type="checkbox"/> | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ブラシレス 高出力 | φ 48.6 | PM486FP | 370~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.9 | 4.0 | — | 370 | 440 | 370 | — | 440 | 440 | <input type="checkbox"/> | 370 | — | — | — |
| | φ 50.0 | PM500FP | 370~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.9 | 4.0 | — | 370 | 440 | 370 | — | 440 | 440 | <input type="checkbox"/> | 370 | — | — | — |
| ブラシレス ドライバ 内蔵 | φ 48.6 | PM486XE | 350~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.5 | 2.0 | 350 | — | — | — | 350 | — | — | <input type="checkbox"/> | 400 | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 48.6 | PM486XP | 350~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.5 | 4.0 | 350 | 350 | — | — | 350 | — | — | <input type="checkbox"/> | 400 | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 50.0 | PM500XE | 350~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.5 | 2.0 | 350 | — | — | — | 350 | — | — | <input type="checkbox"/> | 400 | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 50.0 | PM500XP | 350~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.5 | 4.0 | 350 | 350 | — | — | 350 | — | — | <input type="checkbox"/> | 400 | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 57 | PM570XE | 350~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.5 | 2.0 | 350 | — | — | — | 350 | — | — | <input type="checkbox"/> | 400 | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 57 | PM570XP | 350~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.5 | 4.0 | 350 | 350 | — | — | 350 | — | — | <input type="checkbox"/> | 400 | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 60.5 | PM605XE | 350~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.5 | 2.0 | 350 | — | — | — | 350 | — | — | <input type="checkbox"/> | — | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | φ 60.5 | PM605XP | 350~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.5 | 4.0 | 350 | 350 | — | — | 350 | — | — | <input type="checkbox"/> | — | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| パレット搬送用ブラシレス | φ 60.5 | PM605KE | 360~1200 | <input type="checkbox"/> | 0.8 | 10.0 | — | — | — | — | — | — | — | お問い合わせください。 | | | — | — |
| テーパ | 小径 φ 42.7 | PMT42FE | 450~1000 | <input type="checkbox"/> | 0.8 | 4.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <input type="checkbox"/> |
| モータブリー | φ 32 | ※1 PM320HS | ※2 170~470 | — | 0.5 | 2.0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 整流子 | φ 38 | PM380DS | 200~600 | — | 0.13 | 0.8 | — | — | 250 | 200 | — | 250 | — | <input type="checkbox"/> | — | — | <input type="checkbox"/> | — |
| | φ 42.7 | PM427DS | 200~800 | — | 0.13 | 0.8 | — | — | 250 | 200 | — | 250 | — | <input type="checkbox"/> | — | — | <input type="checkbox"/> | — |

- 表記載の寸法は、パイプ寸法(mm)を表わしています。
- 網掛け部のオプションは納期がかかります。
- 上記以外の組み合わせやその他製作寸法についてはお問い合わせください。
- 冷凍仕様は呼び速度により製作できない場合がありますので詳細はお問い合わせください。
- ※1 防水仕様は標準となっております。
- ※2 パイプ寸法は50mmごとになります。
- ※3 防水仕様はありません。

イントロ
ダクション

MDR

AC
パワー
モータ

コンベヤ
コンポー
ネンツ

資料

FE
シリーズ

FP
シリーズ

XE-XP
シリーズ

KE
シリーズ

テーパ
シリーズ

HS
シリーズ

DS
シリーズ

各種
オプション

専用
ドライバ

アクセ
サリ

選定方法

設計上の
ご注意

配線図

製作可能
寸法

モジュール
ユニット

ACパワーモーター製作可能寸法

| 系 列 | 型 式 | 標準 | | BR | WA | DR | EC | BW | BD | BE |
|----------------------------|---------------------------------|---------|-----|-------------------|-------------------------|----------|--|----------------------------|----------------------------|--|
| | | 200 | 220 | ブレ レ ー キ | 防 水 | 防 滴 | フリ ー ク ラ ッ チ (電 磁 ク ラ ッ チ 式) | 防 ブ レ ー キ 水 | 防 ブ レ ー キ 滴 | 電 磁 式 フリ ー ク ラ ッ チ |
| φ38系列 | PM380AS | *200 | 220 | *250 270 | — 250 | *200 220 | — | — | *250 270 | — |
| | PM380AU | *200 | 230 | — | — | — | — | — | — | — |
| φ42.7系列 | PM427AS | *200 | 220 | *250 270 | — 250 | *200 220 | — | — | *250 270 | — |
| | PM427AU | *200 | 230 | — | — | — | — | — | — | — |
| φ48.6系列 | PM486BS | *200 | 250 | *250 300 | — 260 | *200 250 | — | — | *250 300 | — |
| | PM486BU | *200 | 250 | — | — | *200 250 | — | — | — | — |
| φ50系列 | PM500BS | *200 | 250 | *250 300 | — 260 | *200 250 | — | — | *250 300 | — |
| | PM500BU | *200 | 250 | — | — | *200 250 | — | — | — | — |
| φ57系列 | PM570AS | *200 | 250 | *250 300 | *260 * ¹ 290 | *200 260 | *280 330 | *330 * ¹ 360 | *250 300 | *330 380 |
| | PM570BP | *200 | 250 | *250 300 | *240 * ¹ 260 | *240 260 | — | *290 * ¹ 310 | *290 310 | — |
| | PM570AU | *200 | 250 | — | *260 — | *200 260 | *280 330 | — | — | — |
| φ60.5系列 | PM605AS | *200 | 250 | *250 300 | *260 * ¹ 290 | *200 260 | *280 330 | *330 * ¹ 360 | *250 300 | *330 380 |
| | PM605BP | *200 | 250 | *250 300 | *240 * ¹ 260 | *240 260 | — | *290 * ¹ 310 | *290 310 | — |
| | PM605AU | *200 | 250 | — | *260 — | *200 260 | *280 330 | — | — | — |
| テ ー バ ー 系 列 | 小 径 φ 4 2 . 7 | PMT42YS | — | 250 | — | — | — | — | — | — |
| | | PMT42AS | — | 600 | — | — | — | — | — | — |
| | | PMR42BS | — | 300 | — | — | — | — | — | — |
| φ76.3系列 | PM763BS | *250 | — | *300 — | *250 — | — | — | *300 — | — | |

| 系 列 | 型 式 | VP | BR | WA | DR | P2 | S2 | 軸 | | パイプ | | 規格 |
|----------------------------|---------------------------------|--|--|------------------------------------|------------------------------------|---|---|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------|
| | | * ² V ブ レ ー キ リ | * ² V ブ レ ー キ リ | * ² V 防 水 リ | * ² V 防 滴 リ | * ² 二 溝 丸 溝 パイ プ | * ² 溝 丸 溝 S U S パイ プ | JS 両 軸 ス テ ン レ ス | JF 両 軸 両 背 切 り | PS S U S 製 | PC ク ラ ウ ン カ ー フ 付 | CE C E マ ー キ ン グ |
| φ38系列 | PM380AS | — | 220 | — | 270 | — | *220 | — | — | □ | □ | □ |
| | PM380AU | — | — | — | — | — | — | — | □ | □ | □ | □ |
| φ42.7系列 | PM427AS | — | 220 | — | 270 | — | *220 | — | — | □ | □ | □ |
| | PM427AU | — | — | — | — | — | — | — | □ | □ | □ | □ |
| φ48.6系列 | PM486BS | — | 250 | — | 300 | — | — | 250 | 350 | □ | □ | □ |
| | PM486BU | — | — | — | — | — | — | — | — | □ | □ | □ |
| φ50系列 | PM500BS | — | 250 | — | 300 | — | — | 250 | 350 | □ | □ | □ |
| | PM500BU | — | — | — | — | — | — | — | — | □ | □ | □ |
| φ57系列 | PM570AS | — | 250 | — | 300 | *270 | — | — | 260 | — | 320 | □ |
| | PM570BP | — | 250 | — | 300 | *270 | — | — | 250 | — | 310 | □ |
| | PM570AU | — | — | — | — | — | — | — | — | □ | □ | □ |
| φ60.5系列 | PM605AS | — | 250 | — | 300 | *270 | — | — | 260 | — | — | □ |
| | PM605BP | — | 250 | — | 300 | *270 | — | — | 250 | — | — | □ |
| | PM605AU | — | — | — | — | — | — | — | — | □ | □ | □ |
| テ ー バ ー 系 列 | 小 径 φ 4 2 . 7 | PMT42YS | — | — | — | — | — | — | — | □ | □ | — |
| | | PMT42AS | — | — | — | — | — | — | — | □ | □ | — |
| | | PMR42BS | — | — | — | — | — | — | — | □ | □ | — |
| φ76.3系列 | PM763BS | — | — | — | — | — | — | — | □ | 標準 | □ | |

- 表記載の寸法は、パイプ寸法(mm)を表わしています。
- *の数値はワンタッチ取付機構なしの寸法です。
- 網掛け部のオプションは納期がかかります。
- 上記以外の組み合わせやその他製作寸法についてはお問い合わせください。
- 防水仕様・防滴仕様は呼び速度により製作できない、又はトルクが大きくダウンすることがありますので詳細は各種オプション(防水・防滴)をご参照ください。
- ※1 オプションとして取付可能です。
- ※2 機種・呼び速度により、フリーローラとの連動数が変わります。詳細はパワーモーター選定方法をご参照ください。

イントロダクション

M D R

AC
パ
ワ
ー
モ
ー
タ

コンベヤ
コンポー
ネンツ

資 料

コンベヤ
用選別選定

ご採用
事例

ご注文
方法

φ38

φ42.7

φ48.6

φ50

φ57

φ60.5

φ76.3

テーパー

モータ
ブリー

各種
オプション

選定方法

設計上
のご注意

配線図

電圧一覧

製作可能
寸法

パワーモーター製作可能寸法

■ACモータープーリ

| 系 列 | 型 式 | 標 準 | | BR | | WA | | BW | | 軸 | | パイプ | 規格 |
|---------|---------|------|---|------------------|---|--------|---|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| | | | | ブ レ ー キ | | 防 水 | | 防 ブ レ ー キ 水 | JS ス 両 ア ン レ ス 軸 | JF 切 両 軸 両 背 | PS S U S 製 | CE マ ー キ ン グ E | |
| φ76.3系列 | PM763BS | *250 | — | *300 | — | *250 | — | *300 | — | <input type="checkbox"/> | 標準 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 注)OR系列 | OR-F | *250 | — | — | — | *270 | — | — | — | <input type="checkbox"/> | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | OR-G | *250 | — | — | — | *270 | — | — | — | <input type="checkbox"/> | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| IP系列 | IP-G | *250 | — | — | — | *270 | — | — | — | <input type="checkbox"/> | — | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

●表記載の寸法は、パイプ寸法(mm)を表わしています。

●*の数値はワンタッチ取付機構なしの寸法です。

●網掛け部のオプションは納期がかかります。

●全機種クラウンカーブ付となります。

●上記以外の組み合わせやその他製作寸法についてはお問い合わせください。

●防水仕様は呼び速度により製作できない、又はトルクが大きくダウンすることがありますので詳細は各種オプション(防水)をご参照ください。

注)OR-F-2, 4とOR-G-2, 5は最小寸法が+20となります。

イントロ
ダクション

M D R

AC
パワー
モーター

コンベヤ
コンポー
ネンツ

資 料

コンベヤ
用途別選定

ご採用
事例

ご注文
方法

φ38

φ42.7

φ48.6

φ50

φ57

φ60.5

φ76.3

テーバー

モーター
プーリ

各種
オプション

選定方法

設計上の
ご注意

配線図

電圧一覧

製作可能
寸法