

モータ製作範囲一覧表

三相モータ

| 中空軸                        | フランジ<br>取付      | 脚取付                | 取付方式               | モータ<br>容量       | ブレーキ無              |                 | ブレーキ付  |        | 耐熱クラス<br>◎：標準<br>◇：ご照会ください<br>－：製作できません |        |              | 端子箱仕様         |          |          |    |        |   |
|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------|--------|---|--------|--------------|---------------|----------|----------|----|--------|---|
|                            |                 |                    |                    |                 | 200V 級             | 400V 級          | 200V 級 | 400V 級 | 120(E)                                  | 130(B) | 155(F)       | 材質            | 丸穴式      | 電線管式     |    |        |   |
| ブレーキ無                      | 屋内形             | 脚取付<br>ZNHM タイプ    | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 中空軸<br>GHYM タイプ | 40W                | ○               | ○      | ○      | ○                                       | ◎      | －            | －             | 無(ラグ式)   |          |    |        |   |
| ブレーキ付                      |                 |                    |                    |                 | 60W                | ○               | ○      | ○      | ○                                       | ◎      | －            | －             | 無(ラグ式)   |          |    |        |   |
| 概要                         |                 |                    |                    |                 | 90W                | ○               | ○      | ○      | ○                                       | ◎      | －            | －             | 無(ラグ式)   |          |    |        |   |
| 三相<br>モータ                  |                 |                    | 脚取付<br>ZNHM タイプ    |                 | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 中空軸<br>GHYM タイプ | 0.1kW  | ○      | ○                                       | ○      | ○            | ◎             | ◇        | ◇        | 樹脂 | φ 12.5 | － |
| プレミアム効率<br>三相モータ           |                 |                    |                    |                 |                    |                 | 0.2kW  | ○      | ○                                       | ○      | ○            | ◎             | ◇        | ◇        | 樹脂 | φ 12.5 | － |
| インバータ用<br>三相モータ            |                 |                    |                    |                 |                    |                 | 0.4kW  | ○      | ○                                       | ○      | ○            | ◎             | ◇        | ◇        | 樹脂 | φ 12.5 | － |
| インバータ用<br>プレミアム効率<br>三相モータ |                 |                    |                    |                 |                    |                 | 0.55kW | ○      | ○                                       | ○      | ○            | －             | ◎        | ◇        | 鋼板 | φ 23   | － |
| 高効率 (US)<br>三相モータ          | 屋内形             | 脚取付<br>ZNHM タイプ    | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.1kW           | ○                  | ○               | ○      | ○      | ◎                                       | ◇      | ◇            | 鋼板            | －        | 16(G1/2) |    |        |   |
| 単相<br>モータ                  |                 |                    |                    | 0.2kW           | ○                  | ○               | ○      | ○      | ◎                                       | ◇      | ◇            | 鋼板            | －        | 16(G1/2) |    |        |   |
| 単相イン<br>バータ用<br>三相モータ      |                 |                    |                    | 0.4kW           | ○                  | ○               | ○      | ○      | ◎                                       | ◇      | ◇            | 鋼板            | －        | 16(G1/2) |    |        |   |
| 単相イン<br>バータ用<br>三相モータ      |                 |                    |                    | 0.55kW          | ○                  | ○               | ○      | ○      | －                                       | ◎      | ◇            | 鋼板            | －        | 22(G3/4) |    |        |   |
| オプション<br>製品                | 防水形             | 脚取付<br>ZNHM タイプ    | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 40W             | ○                  | ○               | ○      | ◇      | ◎                                       | －      | －            | 無(キャブタイヤケーブル) |          |          |    |        |   |
| 防水形                        |                 |                    |                    | 60W             | ○                  | ○               | ○      | ◇      | ◎                                       | －      | －            | 無(キャブタイヤケーブル) |          |          |    |        |   |
| 安全増<br>防爆形                 |                 |                    |                    | 90W             | ○                  | ○               | ○      | ◇      | ◎                                       | －      | －            | 無(キャブタイヤケーブル) |          |          |    |        |   |
| 入力軸<br>ホロー形                |                 | 脚取付<br>ZNHM タイプ    | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.1kW           | ○                  | ○               | －      | －      | ◎                                       | ◇      | ◇            | 鋼板            | －        | 16(G1/2) |    |        |   |
| 15W                        |                 |                    |                    | 0.2kW           | ○                  | ○               | －      | －      | ◎                                       | ◇      | ◇            | 鋼板            | －        | 16(G1/2) |    |        |   |
| 25W                        |                 |                    |                    | 0.4kW           | ○                  | ○               | －      | －      | ◎                                       | ◇      | ◇            | 鋼板            | －        | 16(G1/2) |    |        |   |
| 40W                        |                 |                    |                    | 0.55kW          | ○                  | ○               | －      | －      | －                                       | ◎      | ◇            | 鋼板            | －        | 22(G3/4) |    |        |   |
| 安全増<br>防爆形<br>(屋内形・屋外形)    | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.1kW              | ○               | ○                  | －               | －      | －      | ◎                                       | ◇      | アルミ<br>(ラグ式) | －             | 16(G1/2) |          |    |        |   |
| 60W                        |                 |                    | 0.2kW              | ○               | ○                  | －               | －      | －      | ◎                                       | ◇      | アルミ<br>(ラグ式) | －             | 16(G1/2) |          |    |        |   |
| 90W                        |                 |                    | 0.4kW              | ○               | ○                  | －               | －      | －      | －                                       | ◎      | アルミ<br>(ラグ式) | －             | 16(G1/2) |          |    |        |   |

注) 1. 40W～90Wの脚取付形はオプションです。C94頁をご参照ください。  
 2. 耐熱クラス120(E)のブレーキ部は、耐熱クラスBが標準です。  
 3. 安全増防爆形の端子箱には、端子台は付きません。

プレミアム効率三相モータ

|                     | 取付方式           |                   |                    | モータ容量  | ブレーキ無 |       | ブレーキ付 |       | 耐熱クラス<br>◎：標準<br>◇：ご照会ください<br>－：製作できません |        |        | 端子箱仕様       |      |          |
|---------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|---|--------|--------|-------------|------|----------|
|                     |                |                   |                    |        | 200V級 | 400V級 | 200V級 | 400V級 | 120(E)                                  | 130(B) | 155(F) | 材質          | 丸穴式  | 電線管式     |
| 屋内形                 | 脚取付<br>ZNHMタイプ | フランジ取付<br>ZNFMタイプ | 中空軸<br>GHYM<br>タイプ | 0.75kW | ○     | ○     | ○     | ○     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板          | φ 23 | －        |
|                     |                |                   |                    | 1.5kW  | ○     | ○     | ○     | ○     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板          | φ 23 | －        |
|                     |                |                   |                    | 2.2kW  | ○     | ○     | ○     | ○     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板          | φ 23 | －        |
| 屋外形                 | 脚取付<br>ZNHMタイプ | フランジ取付<br>ZNFMタイプ | 中空軸<br>GHYM<br>タイプ | 0.75kW | ○     | ○     | ○     | ○     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板          | －    | 22(G3/4) |
|                     |                |                   |                    | 1.5kW  | ○     | ○     | ○     | ○     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板          | －    | 22(G3/4) |
|                     |                |                   |                    | 2.2kW  | ○     | ○     | ○     | ○     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板          | －    | 22(G3/4) |
| 防水形                 | 脚取付<br>ZNHMタイプ | フランジ取付<br>ZNFMタイプ |                    | 0.75kW | ○     | ○     | －     | －     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板          | －    | 22(G3/4) |
|                     |                |                   |                    | 1.5kW  | ○     | ○     | －     | －     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板          | －    | 22(G3/4) |
|                     |                |                   |                    | 2.2kW  | ○     | ○     | －     | －     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板          | －    | 22(G3/4) |
| 安全増防爆形<br>(屋内形・屋外形) | 脚取付<br>ZNHMタイプ | フランジ取付<br>ZNFMタイプ |                    | 0.75kW | ○     | ○     | －     | －     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板<br>(ラグ式) | －    | 22(G3/4) |
|                     |                |                   |                    | 1.5kW  | ○     | ○     | －     | －     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板<br>(ラグ式) | －    | 22(G3/4) |
|                     |                |                   |                    | 2.2kW  | ○     | ○     | －     | －     | －                                       | －      | ◎      | 鋼板<br>(ラグ式) | －    | 22(G3/4) |

- 中空軸
- フランジ取付
- 脚取付
- ブレーキ無
- ブレーキ付
- 概要
- 三相モータ
- プレミアム効率三相モータ
- インバータ用三相モータ
- インバータ用プレミアム効率三相モータ
- 高効率 (JIS) 三相モータ
- 単相モータ
- 単相レバーシプルモータ
- オプション製品
- 防水形
- 安全増防爆形
- 入力軸  
ホロー形
- 15W
- 25W
- 40W
- 60W
- 90W
- 0.1kW
- 0.2kW
- 0.25kW
- 0.4kW
- 0.55kW
- 0.75kW
- 1.1kW
- 1.5kW
- 2.2kW
- 3.0kW
- 3.7kW
- 5.5kW
- 7.5kW
- 11kW

インバータ用三相モータ

|       | 取付方式            |                    |       | モータ容量 | ブレーキ無  |        | ブレーキ付  |        | 耐熱クラス<br>◎：標準<br>◇：ご照会ください<br>－：製作できません |        |        | 端子箱仕様    |          |      |
|-------|-----------------|--------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|----------|----------|------|
|       |                 |                    |       |       | 200V 級 | 400V 級 | 200V 級 | 400V 級 | 120(E)                                  | 130(B) | 155(F) | 材質       | 丸穴式      | 電線管式 |
| 屋内形   | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.1kW | ○     | ○      | ○      | ○      | －      | ◎                                       | ◇      | 樹脂     | φ 12.5   | －        |      |
| 0.2kW |                 |                    | ○     | ○     | ○      | ○      | －      | ◎      | ◇                                       | 樹脂     | φ 12.5 | －        |          |      |
| 0.4kW |                 |                    | ○     | ○     | ○      | ○      | －      | ◎      | ◇                                       | 鋼板     | φ 23   | －        |          |      |
| 屋外形   | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.1kW | ○     | ○      | ○      | ○      | －      | ◎                                       | ◇      | 鋼板     | －        | 16(G1/2) |      |
| 0.2kW |                 |                    | ○     | ○     | ○      | ○      | －      | ◎      | ◇                                       | 鋼板     | －      | 16(G1/2) |          |      |
| 0.4kW |                 |                    | ○     | ○     | ○      | ○      | －      | ◎      | ◇                                       | 鋼板     | －      | 22(G3/4) |          |      |

インバータ用プレミアム効率三相モータ

|       | 取付方式            |                    |        | モータ容量 | ブレーキ無  |        | ブレーキ付  |        | 耐熱クラス<br>◎：標準<br>◇：ご照会ください<br>－：製作できません |        |        | 端子箱仕様    |          |      |
|-------|-----------------|--------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|----------|----------|------|
|       |                 |                    |        |       | 200V 級 | 400V 級 | 200V 級 | 400V 級 | 120(E)                                  | 130(B) | 155(F) | 材質       | 丸穴式      | 電線管式 |
| 屋内形   | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.75kW | ○     | ○      | ○      | ○      | －      | －                                       | ◎      | 鋼板     | φ 23     | －        |      |
| 1.5kW |                 |                    | ○      | ○     | ○      | ○      | －      | －      | ◎                                       | 鋼板     | φ 23   | －        |          |      |
| 2.2kW |                 |                    | ○      | ○     | ○      | ○      | －      | －      | ◎                                       | 鋼板     | φ 23   | －        |          |      |
| 屋外形   | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.75kW | ○     | ○      | ○      | ○      | －      | －                                       | ◎      | 鋼板     | －        | 22(G3/4) |      |
| 1.5kW |                 |                    | ○      | ○     | ○      | ○      | －      | －      | ◎                                       | 鋼板     | －      | 22(G3/4) |          |      |
| 2.2kW |                 |                    | ○      | ○     | ○      | ○      | －      | －      | ◎                                       | 鋼板     | －      | 22(G3/4) |          |      |
| 防水形   | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.75kW | ○     | ○      | －      | －      | －      | －                                       | ◎      | 鋼板     | －        | 22(G3/4) |      |
| 1.5kW |                 |                    | ○      | ○     | －      | －      | －      | －      | ◎                                       | 鋼板     | －      | 22(G3/4) |          |      |
| 2.2kW |                 |                    | ○      | ○     | －      | －      | －      | －      | ◎                                       | 鋼板     | －      | 22(G3/4) |          |      |

高効率三相モータ

|     | 取付方式            |                    | モータ容量 | ブレーキ無  |        | ブレーキ付  |        | 耐熱クラス<br>◎：標準<br>◇：ご照会ください<br>－：製作できません |        |        | 端子箱仕様 |        |          |
|-----|-----------------|--------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|-------|--------|----------|
|     |                 |                    |       | 200V 級 | 400V 級 | 200V 級 | 400V 級 | 120(E)                                  | 130(B) | 155(F) | 材質    | 丸穴式    | 電線管式     |
| 屋内形 | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.2kW | ○      | ○      | ○      | ○      | ◎                                       | ◇      | ◇      | 樹脂    | φ 12.5 | －        |
|     |                 |                    | 0.4kW | ○      | ○      | ○      | ○      | ◎                                       | ◇      | ◇      | 鋼板    | φ 23   | －        |
| 屋外形 | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.2kW | ○      | ○      | ○      | ○      | ◎                                       | ◇      | ◇      | 鋼板    | －      | 16(G1/2) |
|     |                 |                    | 0.4kW | ○      | ○      | ○      | ○      | ◎                                       | ◇      | ◇      | 鋼板    | －      | 16(G1/2) |

単相モータ

|     | 取付方式            |                    | モータ容量 | ブレーキ無  |        | ブレーキ付  |        | 耐熱クラス<br>◎：標準<br>◇：ご照会ください<br>－：製作できません |        |        | 端子箱仕様          |      |      |
|-----|-----------------|--------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|----------------|------|------|
|     |                 |                    |       | 100V 級 | 200V 級 | 100V 級 | 200V 級 | 120(E)                                  | 130(B) | 155(F) | 材質             | 丸穴式  | 電線管式 |
| 屋内形 | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 40W   | ○      | ○      | ○      | ○      | ◎                                       | －      | －      | 無 (ラグ式)        |      |      |
|     |                 |                    | 60W   | ○      | ○      | ○      | ○      | ◎                                       | －      | －      | 無 (ラグ式)        |      |      |
|     |                 |                    | 90W   | ○      | ○      | ○      | ○      | ◎                                       | －      | －      | 無 (ラグ式)        |      |      |
|     | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 0.1kW | ○      | ○      | －      | －      | －                                       | ◎      | －      | 鋼板 (ラグ式)       | φ 23 | －    |
|     |                 |                    | 0.2kW | ○      | ○      | －      | －      | －                                       | ◎      | －      | 鋼板 (ラグ式)       | φ 23 | －    |
|     |                 |                    | 0.4kW | ○      | ○      | －      | －      | －                                       | ◎      | －      | 鋼板 (ラグ式)       | φ 23 | －    |
| 防水形 | 脚取付<br>ZNHM タイプ | フランジ取付<br>ZNFM タイプ | 40W   | ○      | ○      | ○      | ○      | ◎                                       | －      | －      | 無 (キャブタイヤケーブル) |      |      |

注) 1. 40W ~ 90W の脚取付形はオプションです。C94 頁をご参照ください。  
 2. 耐熱クラス 120(E) のブレーキ部は、耐熱クラス B が標準です。

- 中空軸
- フランジ取付
- 脚取付
- ブレーキ無
- ブレーキ付
- 概要
- 三相モータ
- プレミアム効率三相モータ
- インバータ用三相モータ
- インバータ用プレミアム効率三相モータ
- 高効率 (JIS) 三相モータ
- 単相モータ
- 単相インバータ用モータ
- オプション製品
- 防水形
- 安全増防爆形
- 入力軸ホロー形
- 15W
- 25W
- 40W
- 60W
- 90W
- 0.1kW
- 0.2kW
- 0.25kW
- 0.4kW
- 0.55kW
- 0.75kW
- 1.1kW
- 1.5kW
- 2.2kW
- 3.0kW
- 3.7kW
- 5.5kW
- 7.5kW
- 11kW