

小型ギヤードモータ・ギヤヘッド

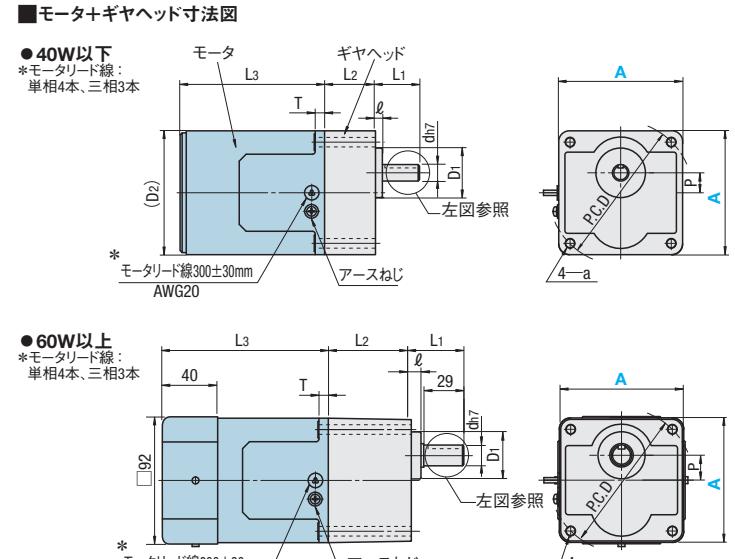
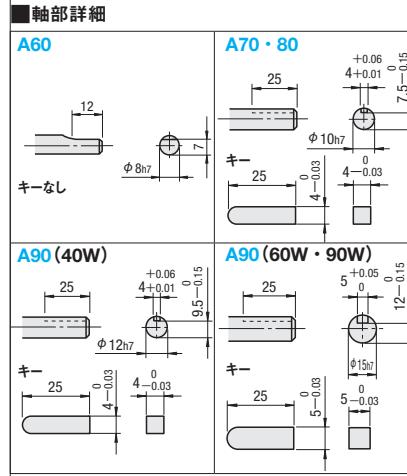
-海外規格対応インダクションモーター

- 特徴・海外規格(UL, CE, CCC)に対応したインダクションモータードライド線タイプです。
- ・インダクションモータは一方向の連続運転に適したモータです。

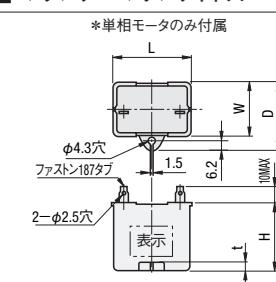


| Type | |
|------------|---------------|
| インダクションモータ | ギヤヘッド |
| 単相: PACMSW | 40W以下: PACMGX |
| 三相: PACMTW | 60W以上: PACMGZ |

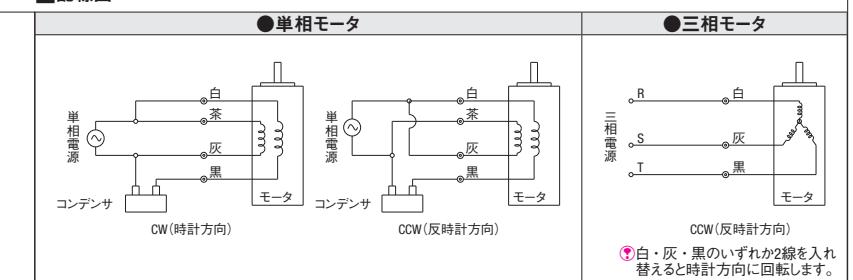
| A付属品 | |
|-------|-------------------------------|
| 単相モータ | コンデンサ コンデンサキャップ |
| 三相モータ | なし |
| ギヤヘッド | キー (60角品除く) ねじ・ナット・座金(各4個) |



■コンデンサ・コンデンサキャップ

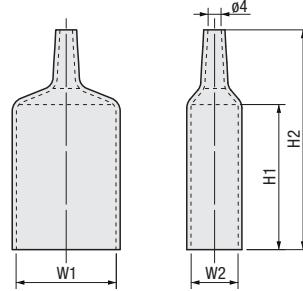


■配線図



※標準寿命: 10,000時間 (ベルトコンベアなど一様負荷で1日8時間使用の場合)

※モータの運搬、保管、設置場所、据付、組立、配線、運転、保守、点検についてはモータに付属の取扱説明書をお読み下さい。



■単相・三相インダクションモータ+ギヤヘッド寸法

| 型式 | Type | A | 出力 (W) | 電圧 (V) | 寸法 | | | | | | | | | | 質量 (kg) | ¥基準単価 | |
|----------------|------|----|--------|----------------------------------|----|----|----|--------------|-----|---|-----|------|----|-----|---------|-------|-----------------|
| | | | | | d | D1 | L1 | L2 | L3 | l | T | (D2) | P | a | P.C.D | | |
| PACMSW (単相) | | 60 | 6 | 100 110/115 200 220/230 | 8 | 25 | 32 | 26 (33)*1 | 75 | 6 | 7 | 65 | 10 | 4.5 | 70 | 0.67 | 0.24 (0.3)*1 |
| | | 80 | 25 | 100 110/115 200 220/230 | 10 | 30 | 32 | 30 | 85 | 6 | 7 | 86 | 15 | 5.5 | 94 | 1.5 | 0.6 |
| | | 40 | 40 | 100 110/115 200 220/230 | 12 | 36 | 32 | 37 | 105 | 5 | 7.5 | 95 | 18 | 6.5 | 104 | 2.4 | 0.8 |
| | | 90 | 90 | 100 110/115 200 220/230 | 15 | 34 | 38 | 60 | 120 | 7 | 7.5 | — | 18 | 6.5 | 104 | 3.2 | 1.4 |
| | | 80 | 25 | 220/230 | 10 | 30 | 32 | 30 | 85 | 6 | 7 | 86 | 15 | 5.5 | 94 | 1.5 | 0.6 |
| PACMTW (三相) | | 40 | 40 | 100 110/115 200 220/230 | 12 | 36 | 32 | 37 | 105 | 5 | 7.5 | 95 | 18 | 6.5 | 104 | 2.4 | 0.8 |
| | | 60 | 60 | 220/230 | 15 | 34 | 38 | 60 | 120 | 7 | 7.5 | — | 18 | 6.5 | 104 | 2.7 | 1.4 |
| | | 90 | 90 | 220/230 | 15 | 34 | 38 | 60 | 135 | 7 | 7.5 | — | 18 | 6.5 | 104 | 3.2 | 1.4 |

※電圧110/115は、型式は110ですが115でも使用可能です。 電圧220/230は、型式は220ですが230でも使用可能です。

*1: ()内は減速比30以上のギヤヘッドの場合の寸法・質量です。

■単相インダクションモータ仕様 極数: 4P

| 型式 | Type | 出力 (W) | 電圧 (V) | 50Hz | | | | | 60Hz | | | | | コンデンサ容量 μF (定格電圧) | | | | コンデンサ外形寸法 (付属品) | | | | | | | | |
|--------|------|---------|-----------|----------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 入力電流 (A) | 回転速度 r/min | トルク N·m | 始動電流 (A) | 始動トルク N·m | 入力電流 (A) | 回転速度 r/min | トルク N·m | 始動電流 (A) | 始動トルク N·m | L | W | D | H | t | W1 | W2 | H1 | H2 | | | | |
| PACMSW | | 60 | 6 | 100 110/115 200 220/230 | 22 | 0.23 | 1275 | 0.045 | 0.32 | 0.051 | 23 | 0.23 | 1600 | 0.036 | 0.051 | 3.5/250 | 31 | 17 | 27 | 4 | 31 | 50 | 73 | | | |
| | | 80 | 25 | 100 110/115 200 220/230 | 21 | 0.11 | 1225 | 0.047 | 0.14 | 0.051 | 22 | 0.11 | 1550 | 0.037 | 0.14 | 0.051 | 0.8/450 | 31 | 17 | 27 | 4 | 31 | 50 | 73 | | |
| | | 40 | 40 | 100 110/115 200 220/230 | 55 | 0.59 | 1250 | 0.19 | 1.1 | 0.16 | 50 | 0.5 | 1575 | 0.15 | 1.16 | 8/250 | 48 | 21 | 31 | 4 | 38 | 21 | 55 | 78 | | |
| | | 90 | 90 | 100 110/115 200 220/230 | 76 | 0.83 | 1250 | 0.31 | 1.7 | 0.26 | 70 | 0.7 | 1600 | 0.24 | 1.5 | 2.6/250 | 58 | 22 | 32 | 4 | 38 | 22 | 55 | 78 | | |
| | | 60 | 60 | 100 110/115 200 220/230 | 119 | 1.3 | 1250 | 0.46 | 2.4 | 0.44 | 112 | 1.2 | 1575 | 0.36 | 2.3 | 4.4/250 | 58 | 29 | 44 | 4 | 58 | 29 | 55 | 78 | | |
| PACMTW | | 110/115 | — | — | — | — | — | — | — | — | 72 | 0.67 | 1625 | 0.24 | 1.7 | 2.6/1250 | 58 | 21 | 31 | 31 | 4 | 58 | 21 | 55 | 78 | |
| | | 200 | 54 | 0.27 | 1200 | 0.28 | 1200/1250 | 0.2 | 0.43 | 0.16 | 54 | 0.27 | 1550 | 0.15 | 0.42 | 0.16 | 2.1/450 | 48 | 21 | 31 | 4 | 48 | 21 | 55 | 78 | |
| | | 220/230 | 59 | 0.29/0.38 | 1200/1250 | 0.28/0.38 | 0.46/0.48 | 0.15/0.16 | 0.51/0.52 | 0.23 | 52/53 | 0.5 | 1575/1600 | 0.15 | 1.14/0.15 | 0.5/450 | 38 | 21 | 31 | 31 | 4 | 58 | 21 | 55 | 78 | |
| | | 120/129 | 59/0.61 | 1275/1300 | 0.45/0.44 | 1.1 | 0.49/0.53 | 120/126 | 0.35/0.36 | 0.5/0.51 | 120/127 | 1.1/1.12 | 1625 | 0.35 | 2.5/2.6/0.49 | 0.53/18/250 | 58 | 29 | 44 | 41 | 4 | 58 | 29 | 55 | 78 | |
| | | 121/129 | 59/0.61 | 1275/1300 | 0.45/0.44 | 1.1 | 0.49/0.53 | 120/126 | 0.35/0.36 | 0.5/0.51 | 122/127 | 1.1/1.12 | 1625 | 0.35 | 2.5/2.6/0.49 | 0.53/18/250 | 58 | 29 | 44 | 41 | 4 | 58 | 29 | 55 | 78 | |
| PACMGX | | 100 | 100 | 110/115 200 220/230 | 172 | 1.8 | 1250 | 0.69 | 3 | 0.65 | 177 | 1.8 | 1575 | 0.55 | 2.8 | 3.0/250 | 58 | 35 | 50 | 50 | 4 | 58 | 35 | 55 | 78 | |
| | | 200 | 114 | 0.57 | 1225 | 0.47 | 1 | — | 0.44 | 122 | 0.62 | 1550 | 0.37 | 1 | 0.44 | 5/450 | 58 | 29 | 44 | 41 | 4 | 58 | 29 | 55 | 78 | |
| | | 220/230 | 121/129 | 0.58/0.61 | 1275/1300 | 0.45/0.44 | 1.1 | 0.49/0.53 | 120/126 | 0.35/0.36 | 0.5/0.51 | 121/127 | 1.1/1.12 | 1625 | 0.35 | 2.5/2.6/0.49 | 0.53/18/250 | 58 | 29 | 44 | 41 | 4 | 58 | 29 | 55 | 78 |
| | | 100 | 100 | 110/115 200 220/230 | 172 | 1.8 | 1250 | 0.69 | 3 | 0.65 | 177 | 1.8 | 1575 | 0.55 | 2.8 | 3.0/250 | 58 | 35 | 50 | 50 | 4 | 58 | 35 | 55 | 78 | |
| | | 200 | 170 | 0.85 | 1225 | 0.7 | 1.4 | 0.65 | 188 | 0.97 | 1550 | 0.55 | 1.4 | 1.6 | 7.5/450 | 58 | 35 | 50 | 50 | 4 | 58 | 35 | 55 | 78 | | |
| PACMGZ | | 176/185 | 0.85/0.89 | 1225/1250 | 0.7/0.69 | 1.5 | 0.63/0.68 | 167/173 | 0.76 | 0.157/0.160 | 176/173 | 0.55/0.54 | 1.4/1.5/0.65/0.72 | 0.6/450 | 58 | 29 | 44 | 41 | 4 | 58 | 29 | 55 | 78 | | | |
| | | 137/146 | 0.56/0.61 | 150/150 | 0.52 | 2 | 1.4 | 137 | 0.58 | 1675 | 0.51 | 2.1 | 1.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |