



COMPACT AC GEARED MOTORS · GEAR HEADS · INDUCTION MOTORS / REVERSIBLE MOTORS

小型ギヤードモータ・ギヤヘッド

-インダクションモータ/レバーシブルモーター

2日目納短縮

- 特徴
 - ・インダクションモーター：一方での連続運転に適したモーター
 - ・レバーシブルモータ：瞬時に正逆転が出来るモーター

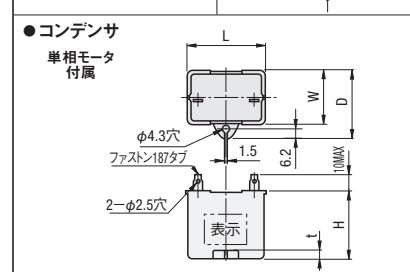
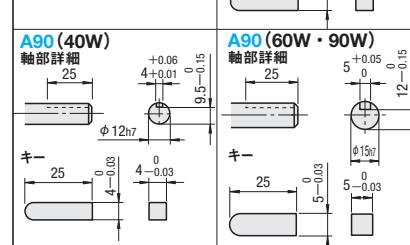
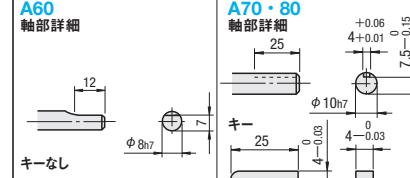
CADデータフォルダ名: 15_Couplings



■ギヤヘッド

PACMGX(モータ40W以下用)

PACMGZ(モータ60W以上用)



●標準寿命(ベルトコンベアなど、一様負荷で1日8時間使用の場合)

・インダクションモーター: 10,000時間

・レバーシブルモータ: 5,000時間

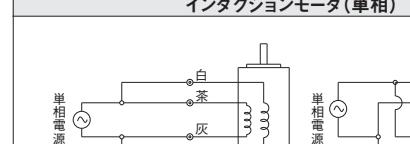
●モータ取付板はP1167をご参照下さい。

●シールコネクタタイプPACMSK,PACMTK,PACMRKはホームページ掲載となります。

●モータの運搬、保管、設置場所、据付、組み立て、配線、運転、保守・点検についてモータに付属の取り扱い説明書をお読み下さい。

■配線図

インダクションモータ(単相)

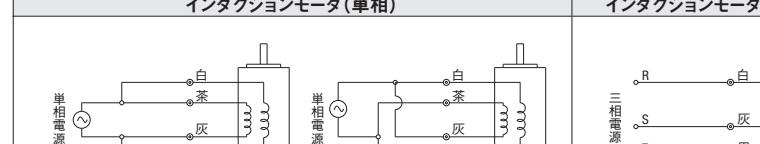


●コンデンサに極性はありません。

●スイッチをCCW側へ接続すると、反時計方向に回転します。

●コンデンサに極性はありません。

インダクションモータ(三相)



●白・灰・黒のいずれか2線を入れ替えると時計方向に回転します。

●スイッチをCCW側へ接続すると、反時計方向に回転します。

●コンデンサに極性はありません。

レバーシブルモータ(単相)



●スイッチをCCW側へ接続すると、反時計方向に回転します。

●コンデンサに極性はありません。

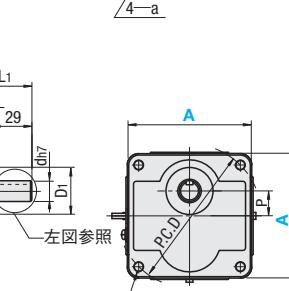
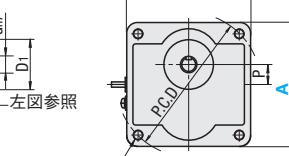
Type	A 付属品	
モータ	コンデンサ(三相モータは無し)	ギヤヘッド
インダクション レバーシブル	(40W以下) PACMS (単相) PACMT (三相) PACMR	ギヤヘッド ねじ・ナット・座金(各4個) PACMGX (60W以上) PACMGZ

●インダクションモータ
PACMS(単相)
PACMT(三相)

●40W以下

*モータリード線: 単相4本、三相3本

AWG20

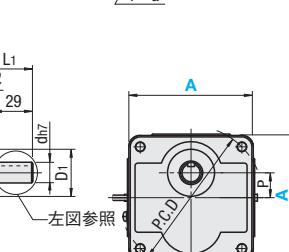
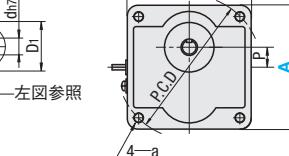


■レバーシブルモータ

PACMR

●40W以下

*モータリード線: 3本



ギヤヘッド潤滑方式: グリス塗布

■インダクションモータ/レバーシブルモータ

型式	出力(W)	電圧(V)	d	D1	L1	L2*2	L3	l	T	(D2)	P	a	P.C.D.	質量(kg)*2		¥基準単価	
														モータ	コンデンサ	ギヤヘッド	
PACMS *1 PACMT PACMR	60	6 10 15 25 40 60 90	100 100 100 100 100 100 200	8 10 10 15 12 15 15	25 30 30 37 105 120 135	26 (33) 70 80 85 105 120	75 82 86 94 104	6 5 6 5 5 7.5 7	65 74 15 95 18	10 15 5.5 2.4 6.5	4.5 0.84 1.1 1.2 2.8 2.7 0.6	70 82 94 104	0.67 — 1.5 2.4 2.7 3.2 1.4	0.24 (0.3) 0.38 (0.45) 0.6 0.8 1.4	3,640 3,780 4,000 4,240 4,290 4,310 4,410 4,620 5,570 5,790 6,470 6,750 7,560 7,840 3,880 4,020 4,230 4,370 4,720 4,930 5,770 5,980 6,820 7,100 7,910 8,190	インダクション PACMS PACMT PACMR	レバーシブル PACMT PACMR

*1三相モータは電圧220Vでも使えます。

*2()内は、減速比30以上のギヤヘッドの場合の寸法・質量です。

■インダクションモータ仕様(単相) 連続定格 極数: 4P

型式	出力(W)	電圧(V)	50Hz				60Hz				コントンサ 容量 μF						
			入力電流(A)	回転速度(r/min)	トルク N·m	始動電流(A)	入力電流(A)	回転速度(r/min)	トルク N·m	始動電流(A)	入力電流(A)	回転速度(r/min)	トルク N·m	始動電流(A)			
PACMS	60	6 10 15 25 40 60 90	20 20 34 36 78 118 153	0.21 0.11 0.37 0.39 0.43 1.3 1.6	1250 1250 1300 1225 1250 1250 1325	0.048 0.048 0.11 0.12 0.15 0.46 0.65	0.049 0.049 0.077 0.077 0.17 0.41 0.64	20 20 33 35 72 117 160	0.2 0.26 0.33 0.35 0.48 1.2 1.6	1575 1575 1575 1575 1575 1550 1650	0.038 0.059 0.088 0.09 0.15 0.36 0.51	0.3 0.57 0.87 0.9 1.4 2.2 3.0	0.049 0.049 0.077 0.08 0.16 0.22 0.34	2.5(200V) 3(200V) 4(200V) 5(200V) 6(200V) 15(210V) 25(200V)	3,95 3,95 39.5 39.5 39.5 39.5 50.2	30.5 30.5 30.5 30.5 34.5 34.5 41.4	4 4 4 4 4 4 4

*3相モータは電圧220Vでも使えます。

■インダクションモータ仕様(三相) 連続定格 極数: 4P

型式	出力(W)	電圧(V)	50Hz				60Hz				始動電流(A)				
			入力電流(A)	回転速度(r/min)	トルク N·m	始動電流(A)	入力電流(A)	回転速度(r/min)	トルク N·m	始動電流(A)	入力電流(A)	回転速度(r/min)	トルク N·m	始動電流(A)	
PACMT	80	25	200	1350	0.18	0.047	0.050	22	1575	0.037	0.052	3.5(200V)	0.588	5.0	4.0
	40	200	220	1375	0.18	0.067	0.066	49	1575	0.055	0.064	3.9(200V)	0.64	5.0	4.5
	90	60	200	1375	0.27	1.0	0.88	68	1575	0.27	1.2	12.5(210V)	0.82	1.2	1.2
	60	200	220	1375	0.32	1.2	1.0	96	1575	0.32	1.2	12.5(210V)	0.91	1.2	1.2
	90	90	220	1375	0.65	2.2	2.0	137	1575	0.65	2.0	12.5(210V)	1.47	5.5	5.5

*3相モータは電圧220Vでも使えます。

■レバーシブルモータ仕様(単相) 30分定格 極数: 4P

型式	出力(W)	電圧(V)	50Hz				60Hz				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)	入力電流(A)	回転速度(r/min)	トルク N·m	始動電流(A)	入力電流(A)	回転速度(r/min)	トルク N·m	始動電流(A)	
PACMT	80	25	200	1350	0.18	0.047	0.050	47	1625	0.15	0.58	4.0(400V)	0.40	5.0	4.0
	40	200	220	1375	0.27	1.0	0.88	49	1625	0.27	1.2	4.0(400V)	0.57	6.0	5.5
	90	60	220	1375	0.32	1.2	1.0	96	1625	0.32	1.2	4.0(400V)	0.64	7.0	6.0
	60	200	220	1375	0.65	2.2	2.0	137	1625	0.65	2.0	4.0(400V)	1.27	1.57	1.2
	90	90	220	1400	0.62	1.7	1.4	147	1625	0.62	1.7	4.0(400V)	1.47	1.8	1.4