

小型ギヤードモータ

-可変速タイプユニットモーター-

2日目納短縮

■特長：スピードコントローラにより無段変速が可能なモータです。速度を調節する場合に最適です。

● CADデータフォルダ名：15_Couplings



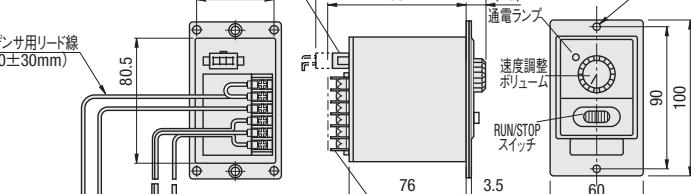
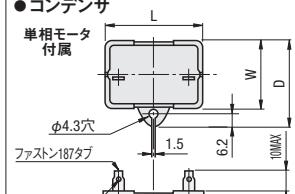
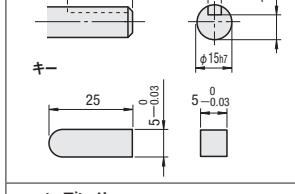
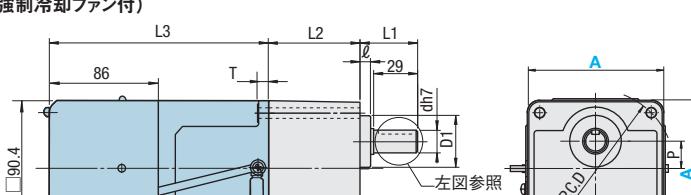
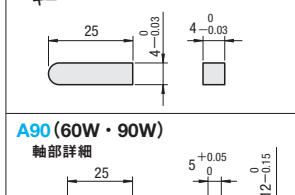
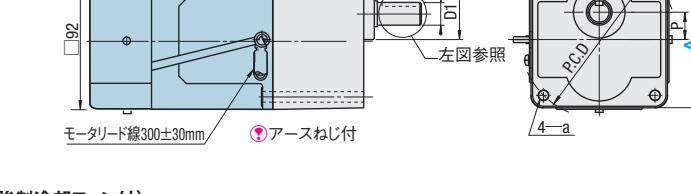
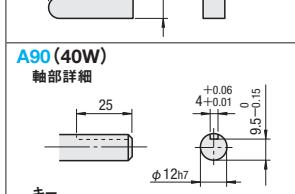
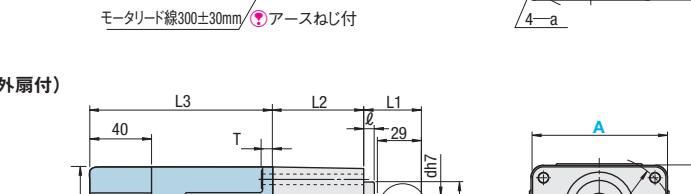
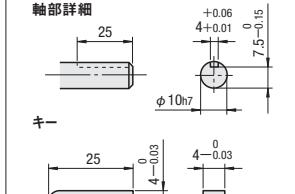
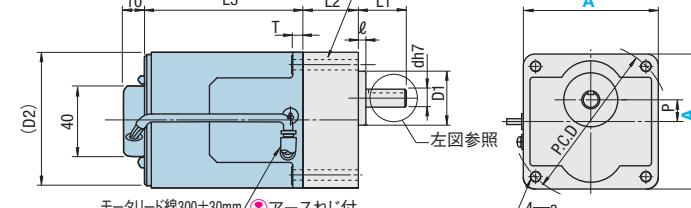
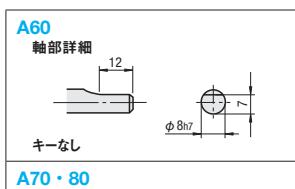
Type	
モータ	ギヤヘッド (40W以下) PACMGX
PACMV-U	(60W以上) PACMGZ

A 付属品	
モータ	● 標準寿命10,000時間 (ベルトコネベアなど一様 負荷で1日8時間使用の場合) ● モータ取付板は P1167をご参照下さい。
ギヤヘッド	キー (A60は無し) ねじ・ナット・座金(各4個)

■ユニット構成

- ①可変速モータ
- ②スピードコントローラ
- ③コンデンサ
- 40W以下はスピードコントローラに内蔵
- ④中間ケーブル(1m)

●図面はギヤヘッドを取り付けた状態のものです。
モータ軸はシャフトではなく歯切り軸となります。

■ギヤヘッド
PACMGX(モータ40W以下用)
PACMGZ(モータ60W以上用)■可変速モータ
PACMV-U
●40W以下

コンデンサ
40W以下は
内蔵

●取扱方法 P1160

■可変速タイプユニットモータ

Type	A	出力 (W)	電圧 (V)	d	D1	L1	L2*	L3	l	T	(D2)	P	a	P.C.D	質量 (kg)*		¥基準単価
															モータ	ギヤヘッド	
PACMV-U	60	6	100 200	8	25		26(33)	75	6		65	10	4.5	70	0.71	0.24 (0.3)	10,830
	70	15	100 200	10	30	32	30(36)	80	5	7	74	15	5.5	82	1.1	0.38 (0.45)	11,280
	80	25	100 200				30	85	6		86			94	1.5	0.6	11,510
		40	100 200	12	36		37	105	5		95				2.4	0.8	12,110
		60	100 200	15	34	38	60	150	7	7.5	—	18	6.5	104	2.7	1.4	12,930
		90	100 200					172			—				3.5	1.4	13,230
															2.7	1.4	16,990
															3.5	1.4	17,470
															—	—	22,270
																	22,650

* ()内は、減速比30以上のギヤヘッドの場合の寸法・質量です。

■可変速タイプユニットモータ仕様 連続定格 極数: 4P

Type	A	出力 (W)	電圧 (V)	50Hz		60Hz		コンデンサ 容量 μF
				許容トルク N・m (kgf・cm)	1200r/min時 90r/min時	始動電流 (A)	許容トルク N・m (kgf・cm)	
PACMV-U	60	6	100 200	0.032(0.32)	0.025(0.25)	0.3	0.032(0.37)	0.037(0.37)
	70	15	100 200	0.089(0.90)	0.029(0.29)	0.6	0.068(0.69)	0.089(0.90)
	80	25	100 200	0.14 (1.4)	0.039(0.39)	1.0	0.16 (1.6)	0.14 (1.4)
		40	100 200	0.30 (3.0)	0.049(0.5)	1.6	0.25 (2.5)	0.24 (2.4)
		60	100 200	0.43 (4.3)	0.078(0.79)	2.3	0.46 (4.6)	0.36 (3.6)
		90	100 200	0.59 (6.0)	0.25 (2.5)	2.3	0.53 (5.4)	0.54 (5.5)

■コンデンサ(付属品)

A	出力 (W)	電圧 (V)	L	W	D	H	t
60	100 200	50.2 50	26.7 31	37 41	36 42	5 5	4
90	100 200	50.2 50	31 35	41 41	42 41	5 5	4

●技術情報はカタログP1153・1154・1159・1160に掲載
WEBページでは技術情報タブをクリックするとご確認頂けます。

■ギヤヘッド取付時の許容トルク (可変速タイプユニットモータは、モータの回転速度により使用出来るトルクが制限されます。詳細は P1159)

●回転方向は
がモータと同方向、他は逆方向です。

Type	A	出力 (W)	回転速度 (r/min)	減速比 50Hz 60Hz	許容トルク N・m (kgf・cm)												許容トルク N・m (kgf・cm)								
					3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150
PACMV-U	60	6	1200 90 50/60Hz	0.077 0.06 0.07	0.093	0.13	0.15	0.19	0.23	0.25	0.32	0.38	0.46	0.51	0.64	0.69	0.83	1.16	1.39	1.74	2.09	2.33	2.45	2.45	
	70	15	1200 90 50/60Hz	0.21 0.21 0.58	0.25	0.36	0.43	0.54	0.64	0.72	0.86	1.08	1.29	1.44	1.88	1.92	2.3	3.20	3.84	4.80	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
	80	25	1200 90 50/60Hz	0.34 0.34 0.82	0.4	0.56	0.68	0.85	1.02	1.13	1.41	1.7	2.04	2.26	2.83	3.06	3.67	5.1	6.12	7.65	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84
		40	1200 90 50/60Hz	0.72 0.72 1.43	0.87	1.21	1.45	1.82	2.18	2.43	3.03	3.64	4.37	4.86	5.64	7.84	8.90	10.79	12.70	15.20	19.00	19.60	19.60	19.60	19.60
		60	1200 90 50/60Hz	0.11 0.11 0.22	0.19	0.23	0.29	0.35	0.39	0.49	0.59	0.71	0.79	0.99	1.06	1.28	1.78	2.13	2.67	3.20	3.56	4.27	5.34	6.40	6.40
		90	1200 90 50/60Hz	0.18 0.18 0.31	0.22	0.31	0.37	0.47	0.56	0.63	0.78	0.84	1.00	1.12	1.40	1.68	1.81	2.50	3.00	3.75	4.50	5.00	6.00	7.50	9.00
			1200 90 50/60Hz	0.18 0.18 0.31	0.22	0.31	0.37	0.47	0.56	0.63	0.78	0.84	1.00	1.12	1.40	1.68	1.81	2.50	3.00	3.75	4.50	5.00	6.00		