

弊社ホームページに「パワーモーター選定サービス」を用意しております。(詳細は本紙P.12をご参照)

特性一覧：PM570AS

3相200V/50Hz

呼び 周速	周速度 (m/min)	接線力(N)		トルク(N・m)		電流(A)			出力 (W)	入力 (W)
		定格	搬送	定格	搬送	無負荷	定格	起動		
4	3.8	34.7	160.0	0.99	4.56	0.07	0.07	0.13	3.2	15.0
5	5.2	25.6	117.2	0.73	3.34					
8	7.5	17.5	80.4	0.50	2.29					
9	9.5	14.0	63.9	0.40	1.82					
10	10.4	12.6	58.6	0.36	1.67					
13	13.1	10.2	46.3	0.29	1.32					
15	15.9	9.5	44.2	0.27	1.26					
20	22.7	6.7	30.9	0.19	0.88					
30	33.1	4.6	21.1	0.13	0.60					
45	43.3	3.5	16.1	0.10	0.46					
50	47.6	3.2	14.7	0.09	0.42					
60	62.7	2.5	11.2	0.07	0.32					

3相200V/60Hz

呼び 周速	周速度 (m/min)	接線力(N)		トルク(N・m)		電流(A)			出力 (W)	入力 (W)
		定格	搬送	定格	搬送	無負荷	定格	起動		
4	4.5	27.7	123.9	0.79	3.53	0.06	0.06	0.13	3.3	12.8
5	6.2	20.4	90.5	0.58	2.58					
8	9.1	14.0	62.1	0.40	1.77					
9	11.4	11.2	49.5	0.32	1.41					
10	12.5	10.2	45.3	0.29	1.29					
13	15.7	8.1	35.8	0.23	1.02					
15	19.1	7.7	34.0	0.22	0.97					
20	27.3	5.3	23.9	0.15	0.68					
30	39.8	3.9	16.5	0.11	0.47					
45	52.1	2.8	12.6	0.08	0.36					
50	57.3	2.5	11.2	0.07	0.32					
60	75.4	2.1	8.8	0.06	0.25					

単相100V/50Hz

呼び 周速	周速度 (m/min)	接線力(N)		トルク(N・m)		電流(A)			出力 (W)	入力 (W)
		定格	搬送	定格	搬送	無負荷	定格	起動		
4	3.8	19.3	50.9	0.55	1.45	0.21	0.21	0.28	2.3	17.5
5	5.2	14.0	37.2	0.40	1.06					
8	7.5	9.5	25.6	0.27	0.73					
9	9.5	7.7	20.4	0.22	0.58					
10	10.4	7.0	18.6	0.20	0.53					
13	13.1	6.3	16.8	0.18	0.48					
15	15.9	5.6	14.7	0.16	0.42					
20	22.7	3.9	10.5	0.11	0.30					
30	33.1	2.8	7.4	0.08	0.21					
45	43.3	2.1	5.6	0.06	0.16					
50	47.6	1.8	4.9	0.05	0.14					
60	62.7	1.4	3.9	0.04	0.11					

* コンデンサ 外部接続5.5 μF/220V

単相100V/60Hz

呼び 周速	周速度 (m/min)	接線力(N)		トルク(N・m)		電流(A)			出力 (W)	入力 (W)
		定格	搬送	定格	搬送	無負荷	定格	起動		
4	4.5	17.9	50.9	0.51	1.45	0.17	0.19	0.28	2.7	17.5
5	6.2	13.3	37.2	0.38	1.06					
8	9.1	9.1	25.6	0.26	0.73					
9	11.4	7.0	20.4	0.20	0.58					
10	12.5	6.7	18.6	0.19	0.53					
13	15.7	6.0	16.8	0.17	0.48					
15	19.1	5.3	14.7	0.15	0.42					
20	27.3	3.9	10.5	0.11	0.30					
30	39.8	2.5	7.4	0.07	0.21					
45	52.1	2.1	5.6	0.06	0.16					
50	57.3	1.8	4.9	0.05	0.14					
60	75.4	1.4	3.9	0.04	0.11					

* コンデンサ 外部接続5.5 μF/220V

■異電圧についてはお問い合わせください。

■周速度の表示値は負荷時のものです。無負荷・軽負荷・過負荷時の周速値は変化しますので「設計上のご注意」を参考の上でご選定ください。

特性一覧：PM570AU

3相200V/50Hz

呼び 周速	周速度 (m/min)	接線力(N)		トルク(N・m)		電流(A)			出力 (W)	入力 (W)
		定格	搬送	定格	搬送	無負荷	定格	起動		
4	3.2	11.2	57.5	0.32	1.64	0.06	0.06	0.07	1.2	10.0
5	4.2	8.1	42.1	0.23	1.20					
8	6.2	5.6	28.8	0.16	0.82					
9	8.1	4.6	22.8	0.13	0.65					
10	8.6	4.2	21.1	0.12	0.60					
13	11.1	3.9	19.3	0.11	0.55					
15	13.2	3.2	16.8	0.09	0.48					
20	18.3	2.5	11.9	0.07	0.34					
30	27.5	1.8	8.4	0.05	0.24					

3相200V/60Hz

呼び 周速	周速度 (m/min)	接線力(N)		トルク(N・m)		電流(A)			出力 (W)	入力 (W)
		定格	搬送	定格	搬送	無負荷	定格	起動		
4	3.8	7.7	44.2	0.22	1.26	0.05	0.05	0.06	1.9	8.5
5	5.1	5.6	32.3	0.16	0.92					
8	7.5	3.9	22.1	0.11	0.63					
9	9.7	3.2	17.5	0.09	0.50					
10	10.4	2.8	16.1	0.08	0.46					
13	13.4	2.5	14.7	0.07	0.42					
15	15.9	2.5	13.0	0.07	0.37					
20	22.0	1.8	9.1	0.05	0.26					
30	33.1	1.1	6.3	0.03	0.18					

特性一覧：PM570BP

3相200V/50Hz

呼び 周速	周速度 (m/min)	接線力(N)		トルク(N・m)		電流(A)			出力 (W)	入力 (W)
		定格	搬送	定格	搬送	無負荷	定格	起動		
4	3.5	193.0	477.1	5.50	13.60	0.11	0.12	0.32	15.2	30.5
5	5.0	136.5	337.4	3.89	9.62					
8	7.0	96.5	238.5	2.75	6.80					
9	8.7	77.9	192.6	2.22	5.49					
10	9.9	68.1	168.7	1.94	4.81					
13	12.3	55.1	136.0	1.57	3.88					
15	18.9	35.8	88.5	1.02	2.52					
20	25.5	28.4	70.0	0.81	1.99					
30	36.0	20.0	49.5	0.57	1.41					
50	44.7	16.1	39.9	0.46	1.14					
60	55.4	13.0	32.2	0.37	0.92					

3相200V/60Hz

呼び 周速	周速度 (m/min)	接線力(N)		トルク(N・m)		電流(A)			出力 (W)	入力 (W)
		定格	搬送	定格	搬送	無負荷	定格	起動		
4	4.2	154.4	382.3	4.40	10.90	0.09	0.10	0.31	14.5	28.5
5	6.0	109.1	270.3	3.11	7.70					
8	8.4	77.2	191.1	2.20	5.45					
9	10.4	62.1	154.3	1.77	4.40					
10	11.9	54.4	135.1	1.55	3.85					
13	14.8	43.9	109.0	1.25	3.11					
15	22.7	28.8	70.9	0.82	2.02					
20	30.6	22.5	56.1	0.64	1.60					
30	43.3	16.1	39.6	0.46	1.13					
50	53.7	13.0	32.0	0.37	0.91					
60	66.6	10.5	25.8	0.30	0.73					

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
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