

パワーモータ異電圧仕様  
電気特性一覧表

- 機種 ; ACシリーズ
1. PM380/427AS
  2. PM380/427AU
  3. PM486/500BS
  4. PM486/500BU
  5. PM570/605BP
  6. PM570/605AS
  7. PM570/605AU
  8. PM763BS
  9. OR-F, G
  10. HP-G
  11. IP-G

※このデータは目安であり、製品のバラツキ、周囲温度等により変化します。

ACシリーズ

型式	電圧	無負荷				定格						起動			
		電流(A)		入力(W)		電流(A)		入力(W)		出力(W)		電流(A)		入力(W)	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
PM380AS PM427AS PMT42YS	1-110	0.10	0.09	7.7	7.9	0.12	0.12	10.1	10.2	1.2	1.5	0.13	0.13	13.0	13.0
	1-115	—	0.07	—	7.9	—	0.07	—	11.2	—	1.8	—	0.07	—	19.3
	3-220	0.05	0.04	9.0	7.0	0.07	0.06	14.0	11.0	2.4	2.0	0.08	0.07	23.0	20.0
	3-230	—	0.05	—	7.3	—	0.08	—	13.6	—	2.2	—	0.08	—	24.1
PM486BS PM500BS PMR42BS	1-110(※1)	0.14	0.13	13.6	12.9	0.15	0.14	13.7	13.8	1.9	2.2	0.18	0.17	17.9	17.5
	1-110(※2)	0.14	0.10	10.6	9.7	0.16	0.15	16.3	16.1	7.0	7.4	0.30	0.30	32.4	31.8
	1-115(※1)	0.14	0.13	13.6	13.0	0.15	0.14	13.7	13.8	1.9	2.3	0.18	0.18	18.5	18.5
	1-115(※2)	0.14	0.10	10.6	9.7	0.17	0.16	16.6	16.8	7.8	8.3	0.31	0.32	38.1	35.8
	1-120(※1)	0.15	0.14	13.6	13.1	0.15	0.14	13.5	14.1	2.4	2.5	0.18	0.18	20.8	20.6
	1-120(※2)	0.14	0.12	10.7	9.7	0.17	0.16	18.1	17.1	7.9	8.0	0.33	0.31	38.4	36.1
	1-200(※1)	0.07	0.06	11.7	11.1	0.07	0.06	11.9	12.0	1.7	2.0	0.08	0.08	15.9	15.9
	1-200(※2)	0.05	0.06	8.6	10.9	0.06	0.07	11.8	13.2	3.9	2.9	0.10	0.10	19.9	19.6
	1-240(※1)	0.06	0.05	12.0	10.7	0.06	0.06	12.3	13.1	1.6	1.7	0.07	0.07	16.1	15.9
	1-240(※2)	0.06	0.04	10.0	7.4	0.07	0.06	14.3	14.8	6.1	6.5	0.12	0.11	28.0	26.3
	3-208(※1)	0.08	0.07	13.5	10.2	0.08	0.07	13.9	11.8	1.7	1.7	0.09	0.09	27.6	27.1
	3-208(※2)	0.05	0.04	7.5	5.7	0.05	0.04	11.5	10.5	4.6	4.6	0.11	0.11	37.4	37.5
	3-220(※1)	0.05	0.05	9.3	7.1	0.06	0.05	10.9	9.4	1.3	1.3	0.07	0.06	22.4	21.6
	3-220(※2)	0.04	0.03	5.3	4.4	0.04	0.04	9.9	11.0	3.5	3.9	0.09	0.09	32.0	32.3
	3-230(※1)	—	0.05	—	8.8	—	0.05	—	10.3	—	1.5	—	0.07	—	23.8
	3-230(※2)	—	0.03	—	4.4	—	0.03	—	9.7	—	3.3	—	0.08	—	33.0
3-240(※1)	0.06	0.05	12.6	9.5	0.06	0.05	14.4	12.2	1.6	1.6	0.07	0.07	27.0	26.5	
3-240(※2)	0.05	0.03	5.8	4.7	0.05	0.04	12.5	11.5	3.5	3.5	0.09	0.09	35.3	35.1	

※1 呼び速度5～15に対応します

※2 // 20～に対応します

注) ーが入っている仕様は60Hzのみです。

※黒く塗り潰されているのは、廃番です。

型式	電 圧	無 負 荷				定 格						起 動			
		電流 (A)		入力 (W)		電流 (A)		入力 (W)		出力 (W)		電流 (A)		入力 (W)	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
PM486BU PM500BU	3-208(※1)	0.07	0.06	13.0	10.0	0.08	0.07	14.0	12.0	1.7	1.7	0.09	0.08	23.0	21.0
	3-208(※2)	0.04	0.03	5.0	4.5	0.04	0.03	8.0	8.0	2.6	2.5	0.09	0.09	23.0	21.0
	3-220(※1)	0.06	0.05	10.1	7.6	0.06	0.05	11.4	9.8	1.2	1.2	0.06	0.05	17.9	17.1
	3-220(※2)	0.03	0.03	4.9	4.5	0.03	0.03	8.3	8.0	2.4	2.4	0.06	0.05	20.7	20.0
	3-230(※1)	0.06	0.05	11.0	8.0	0.07	0.06	12.0	11.0	1.3	1.3	0.07	0.06	19.0	18.0
	3-230(※2)	0.03	0.03	5.0	5.0	0.03	0.03	9.0	9.0	2.5	2.5	0.06	0.06	22.0	21.0
	3-240(※1)	0.07	0.06	12.0	9.0	0.08	0.07	13.0	12.0	1.4	1.4	0.08	0.07	20.0	19.0
	3-240(※2)	0.04	0.04	6.0	5.0	0.04	1.04	10.0	10.0	2.6	2.6	0.07	0.07	23.0	22.0
PM570BP PM605BP	3-220	0.10	0.09	11.0	8.5	0.11	0.09	30.0	27.0	15.0	14.0	0.30	0.28	100.0	96.0
	3-380	0.05	0.04	11.3	8.5	0.05	0.04	27.0	26.0	13.0	12.0	0.14	0.13	88.0	83.0
	3-400	0.05	0.04	13.1	9.6	0.06	0.05	29.0	28.0	14.0	14.0	0.14	0.14	97.0	93.0
	3-415	0.06	0.04	14.5	10.4	0.06	0.05	33.0	33.0	15.0	15.0	0.15	0.15	102.0	102.0

※1 呼び速度 5～15に対応します

※2 " 20～に対応します

注) ーが入っている仕様は60Hzのみです。

※黒く塗り潰されているのは、廃番です。

型式	電 圧	無 負 荷				定 格						起 動			
		電流(A)		入力(W)		電流(A)		入力(W)		出力(W)		電流(A)		入力(W)	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
PM570AS PM605AS PMT42AS PMT50AS	1-110	0.14	0.13	13.3	13.7	0.15	0.14	15.0	15.5	2.3	2.4	0.22	0.22	23.7	23.9
	1-115	0.16	0.14	14.9	14.4	0.16	0.15	16.3	16.4	2.1	2.4	0.22	0.22	24.6	24.6
	1-120	—	0.14	—	15.6	—	0.15	—	17.6	—	2.7	—	0.23	—	27.2
	1-200	0.08	0.09	14.7	16.7	0.08	0.09	15.7	17.0	1.7	0.4	0.12	0.12	22.4	22.8
	1-220	0.07	0.06	12.7	13.5	0.08	0.07	13.8	13.8	1.4	0.9	0.10	0.10	20.8	20.9
	1-230	0.07	0.06	13.5	14.6	0.07	0.07	15.3	16.3	2.7	2.2	0.10	0.11	23.7	24.0
	1-240	0.07	0.07	14.7	15.9	0.08	0.07	16.6	17.6	2.9	2.5	0.11	0.11	25.6	25.9
	3-208	—	0.06	—	9.7	—	0.07	—	14.3	—	3.5	—	0.13	—	43.4
	3-220	0.06	0.05	9.6	7.7	0.07	0.06	12.3	10.2	2.8	2.8	0.10	0.10	34.9	33.8
	3-230	—	0.05	—	8.4	—	0.06	—	11.3	—	3.1	—	0.10	—	36.5
	3-240	0.06	0.04	11.1	8.9	0.06	0.05	14.9	12.5	3.6	3.7	0.11	0.11	42.7	41.0
	3-380	0.03	0.02	10.1	8.5	0.03	0.02	12.4	11.5	2.8	2.7	0.06	0.06	35.9	34.9
	3-400	0.03	0.03	11.6	9.4	0.04	0.04	14.1	12.7	2.6	2.6	0.06	0.05	37.8	36.7
	3-415	0.04	0.03	12.3	9.9	0.04	0.04	15.5	13.3	2.8	3.0	0.06	0.06	40.6	39.1
3-440	0.03	0.03	11.2	8.6	0.04	0.04	17.4	15.6	2.5	2.8	0.06	0.05	42.3	40.6	
3-460	—	0.03	—	9.6	—	0.04	—	17.0	—	3.1	—	0.06	—	44.3	
PM570AU PM605AU	3-220	0.04	0.04	8.3	7.3	0.04	0.05	9.1	7.9	1.0	0.7	0.06	0.05	14.6	12.6
	3-230	—	0.04	—	7.5	—	0.05	—	8.5	—	1.0	—	0.05	—	13.0
	3-240	0.05	0.04	9.7	8.4	0.05	0.04	10.7	8.7	0.7	0.6	0.06	0.05	17.4	14.5
	3-380	0.03	0.02	7.7	7.0	0.03	0.02	8.7	7.0	0.7	0.3	0.03	0.03	14.2	11.9
	3-415	0.03	0.02	12.2	11.8	0.03	0.02	13.4	12.7	1.7	1.7	0.03	0.03	19.3	17.5

注) —が入っている仕様は60Hzのみです。

※黒く塗り潰されているのは、廃番です。

型式	電圧	無負荷				定格						起動			
		電流(A)		入力(W)		電流(A)		入力(W)		出力(W)		電流(A)		入力(W)	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
PM763BS	3-220	0.20	0.17	26.2	24.9	0.28	0.27	88.3	84.8	55.0	54.1	1.00	0.96	363.7	335.2
	3-240	0.18	0.14	25.0	25.0	0.25	0.22	82.0	75.0	49.3	46.8	0.80	0.76	293.0	273.0
	3-380	0.12	0.09	28.3	31.3	0.16	0.15	82.7	88.3	50.6	54.8	0.59	0.58	363.2	348.3
	3-415	0.10	0.08	29.0	31.0	0.14	0.13	89.0	89.0	51.6	52.6	0.49	0.50	335.0	329.0
	3-460	—	0.07	—	31.7	—	0.12	—	90.3	—	51.3	—	0.45	—	330.0
OR-F OR-G	3-220(※3)	0.24	0.20	31.9	36.5	0.33	0.30	93.0	87.0	60.0	59.0	1.12	1.10	380.0	362.0
	3-220(※4)	0.13	0.11	18.2	21.8	0.18	0.17	53.0	52.0	32.9	32.0	0.60	0.56	215.0	205.0
	3-380(※3)	0.15	0.12	36.5	39.8	0.20	0.18	106.7	94.9	69.0	62.0	0.67	0.62	400.7	366.1
	3-380(※4)	0.10	0.08	25.4	30.6	0.14	0.13	74.3	72.8	44.8	44.8	0.43	0.44	261.2	258.9
	3-440(※3)	0.15	0.11	30.0	28.0	0.18	0.15	92.0	96.0	58.0	60.0	0.57	0.56	394.0	388.0
	3-440(※4)	0.10	0.08	25.0	30.0	0.13	0.12	75.0	70.0	40.0	40.0	0.40	0.40	260.0	260.0
IP-G	3-230	0.60	0.45	50.0	40.0	0.67	0.60	180.0	195.0	120.0	135.0	2.78	2.40	900.0	850.0
	3-380	0.37	0.30	45.0	38.0	0.42	0.40	170.0	190.0	120.0	135.0	1.55	1.45	880.0	840.0
	3-460	0.32	0.28	45.0	38.0	0.40	0.38	160.0	185.0	115.0	130.0	1.50	1.40	850.0	800.0
HP-G	3-380	0.10	0.08	22.0	20.0	0.11	0.09	47.0	47.0	22.0	23.0	0.25	0.25	148.0	150.0
	3-460	0.10	0.07	25.5	22.5	0.10	0.09	56.5	57.8	25.3	28.4	0.22	0.21	163.2	154.3

※3 呼び速度9以上に対応します

※4 // 5以下に対応します

注) 一が入っている仕様は60Hzのみです。

※黒く塗り潰されているのは、廃番です。