



特記事項

- 1) 始動方式：分相始動形。
- 2) リード線は端子箱内に収納ラグ式とします。(端子台なし) リード線末端にはM4用の丸端子を取付けております。
結線用ねじ類を端子箱内へ付属いたします。(＋ナベ小ネジP1 M4×10 2個/M4ナット 2個)

公称速比	5	10	15	20	25	30	40	50
周波数 [Hz]	50/60	←	←	←	←	←	←	←
出力軸回転数 (モータ同期回転) [r/min]	290.3/348.4	150.0/180.0	100.0/120.0	78.0/93.6	62.3/74.7	50.0/60.0	37.3/44.8	29.7/35.6
出力軸許容トルク [N・m]	3.0/2.5	5.7/4.8	8.6/7.2	11.0/9.2	13.8/11.5	17.2/14.4	23.1/19.2	29.0/24.2
実減速比 (小数点第4位四捨五入)	1:5.167	1:10.000	1:15.000	1:19.231	24.091	1:30.000	1:40.182	1:50.556
許容OHL [N]	588	980	1176	1274	1372	1470	1568	1666

モータ仕様		ギヤ仕様		ブレーキ仕様	
相数	単相	出力軸回転数 (モータ同期回転)	別欄参照	構造	/
出力	0.1 [kW]	出力軸許容トルク	別欄参照	静摩擦トルク	
構造	全閉自冷形 (IP40通線口を除く)	減速比	別欄参照	電圧	/
極数	4P	許容OHL	別欄参照	容量	
周波数	50/60 [Hz]	潤滑方法	グリースバス	ブレーキ電源	/
電圧	100/100 [V]	その他			
電流	△ 2.6/2.4 [A]			塗装	グレー
定格	S1			質量	概略10.0 [kg]
耐熱クラス	E			梱包	一個箱又ハ集中梱包

5				
4				
3				
2				
1	電流値誤記訂正 2.8A→2.6A、2.5A→2.4A			11/12/15 月野
MARK	REVISE			DATE REVISER
MODEL	SMF2-01-(5~50)	DRAWING.NO.	S011A759	
APPROVED	CHECKED	DRAWN	SCALE	DATE
磯村	岡野	岡野	1:2 (A3)	2011/06/10
11/12/16	11/12/16		SIGMA GIKEN CO.,LTD.	