



公称速比	10	20	30	40	50
周波数 [Hz]	50/60	←	←	←	←
出力軸回転数 (モータ同期回転時) [r/min]	148.0/177.5	75.0/90.1	50.3/60.3	36.6/44.0	31.2/37.4
出力軸許容トルク [N・m]	215.4/179.5	424.7/353.9	602.2/501.8	826.6/688.8	971.2/809.3
実減速比 (小数点第4位四捨五入)	1:10.138	1:19.987	1:29.831	1:40.946	1:48.110
OHL [N]	8620	10090	10090	9600	9210

モータ仕様		ギヤ仕様		ブレーキ仕様	
相数	三相	周波数	別欄参照	構造	
出力	3.7 [kW]	出力軸回転数 (モータ同期回転時)	別欄参照	静摩擦トルク	
構造	全閉外扇形 (IP40 通線口を除く)	出力軸許容トルク	別欄参照	電圧	
極数	4P	実減速比 (小数点第4位四捨五入)	別欄参照	容量	
周波数	50/60 [Hz]	出力軸許容OHL	別欄参照	ブレーキ電源	
電圧	200/200-220 [V]	潤滑方法	グリースバス	その他	
電流	14.8/14.1-13.2 [A]			塗装	グレー
効率 (効率クラス)	88.4 (IE3) / 89.5 (IE3) / 89.5 (IE3) [%]			質量	概略88.2 [kg]
定格	S1			梱包	一個箱または集中梱包
耐熱クラス	F (温度上昇Bライズ以下)				

△6			
△5			
△4			
△3			
△2			
△1	アイボルト廃止。吊金具追加。	20/10/22	伊藤
MARK	REVISE	DATE	REVISER

MODEL		DRAWING.NO.	
TMF2-37E-(10~50)		S376A180 △1	
APPROVED	CHECKED	SCALE	DATE
林 20.11.13 辰彦	林 20.11.11 野	1:3.5 (A3)	2017/12/27
DRAWN		SIGMA GIKEN CO.,LTD.	
月野			