



モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION	
名称 TYPE	三相誘導電動機 THREE PHASE INDUCTION MOTOR
冷却方式 COOLING METHOD	全閉外扇形 TOTALLY ENCLOSED FAN COOLED
出力 MOTOR POWER	3/4 HP (0.55 kW)
定格 RATING	S1 CONT.
耐熱 INS. CLASS	F
保護構造 IP RATING	IP44

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION						
**	電圧 VOLTAGE	周波数 FREQUENCY	回転速度 ROTATION SPEED	電流値 CURRENT VALUE	対応規格 COMPLIANT STANDARDS	高効率認証 EFFICIENCY STANDARDS
AV	208 V	60 Hz	1700 r/min	2.3 A	UL/cUL/CE	-
	230 V	60 Hz	1720 r/min	2.2 A		
	460 V	60 Hz	1720 r/min	1.10 A		
	400 V	50 Hz	1410 r/min	1.30 A		
MA	575 V	60 Hz	1720 r/min	0.9 A	UL/cUL	

減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	40	
減速比 RATIO	100 120 160 200	
潤滑 LUBRICATION	グリース GREASE	
塗装 PAINT COLOR	グレー (マンセル値 9B6/0.5) GREY (MANSEL CODE: 9B6/0.5)	

電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
型式 MODEL	075_B2
方式 BRAKE TYPE	無励磁作動形 (スプリングクローズ) POWER-OFF (SPRING CLOSE)
励磁電圧 INPUT VOLTAGE	DC90V
容量 POWER CONSUMPTION	20W (AT 75°C)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	65 in-lb
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	52 in-lb

出力軸仕様 OUTPUT SHAFT SPECIFICATION							
FRAME NO.	R	STANDARD /OPTION	DIAMETER TOLERANCE	L1	L2	T	W
40	1.6250 in	STANDARD	+0.0/-0.0010	2.25 in	2.44 in	1.791 in	0.3750 in
	40 mm	OPTION	+0.0/-0.016	60 mm	60 mm	43 mm	12 mm

- 製品型式「□□□」は減速比によって入る文字数が変わります。
Number of characters on product model「□□□」, varies depending on the reduction ratio.
- 製品型式「**」には「AV」「MA」が入ります。
Replace product model「**」 with「AV」「MA」.

TITLE	G3F40N□□□-MB05T**EB2				
	外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.	G3F40N-MB05TEB2				
USER					
NOTICE					
APPROVE	M.Iijima	SCALE	1:4	UNIT in	
CHECK	T.Fujie	DATE			2020.04.30
DESIGN	K.Miyachi	NISSEI CORPORATION			