



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	1/2 HP (0.4 kW)
定格 RATING	S1 CONT.
耐熱劣化 INS. CLASS	F
保護構造 IP RATING	IP44
電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
型式 MODEL	O40_B4
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	DC180V
容量 POWER CONSUMPTION	14W (AT 75°C)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	34.70 in-lb
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	27.79 in-lb

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	1680 r/min	1.8 A	UL/cUL/CE	-	
	230 V	60 Hz	1720 r/min	1.8 A			
	460 V	60 Hz	1720 r/min	0.9 A			
	400 V	50 Hz	1400 r/min	1.0 A			
EV	415 V	50 Hz	1390 r/min	0.96 A			
	440 V	50 Hz	1410 r/min	0.95 A			
	480 V	60 Hz	1680 r/min	0.82 A			

減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	22	
減速比 RATIO	5 10 15 20 25	
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)	

出力軸仕様 OUTPUT SHAFT SPECIFICATION							
FRAME NO	R	STANDARD /OPTION	DIAMETER TOLERANCE	L1	L2	T	W
22	0.8750 in 22 mm	STANDARD OPTION	+0.0/-0.0005 +0.0/-0.013	1.25 in 35 mm	1.34 in 35 mm	0.959 in 24.5 mm	0.1875 in 6 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」「EV」が入ります。
Replace product model「**」 with 「AV」「EV」.

TITLE				
G3K22N□□□-MB04T**EB4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.		G3K22N-MB04TEB4		
USER				
NOTICE				
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1:3	UNIT in
CHECK	M.Iijima			
DESIGN	A.Kobayashi			
DATE			2020.03.31	
NISSEI CORPORATION				