



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	IP65

**	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 230 V 460 V 400 V	60 Hz 60 Hz 60 Hz 50 Hz	1700 r/min 1720 r/min 1720 r/min 1410 r/min	2.3 A 2.2 A 1.10 A 1.30 A	UL/cUL/CE	-	
EV	415 V 440 V 480 V	50 Hz 50 Hz 60 Hz	1410 r/min 1420 r/min 1720 r/min	1.25 A 1.20 A 1.10 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)

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	54 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」「EV」「MA」が入ります。
Replace product model「**」with「AV」「EV」「MA」.
- 出力軸・キーの材質は SUS420J2 を使用しています。
THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT AND KEY IS SUS420J2.

TITLE	G3F40S□□□-WB05T* *EN				
	外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.	G3F40S-WB05TEN				
USER					
NOTICE					
APPROVE	M.Iijima	SCALE	1:4	UNIT in	
CHECK	T.Fujie				DATE 2020.04.30
DESIGN	K.Miyachi				
			NISSEI CORPORATION		