



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

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 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		

減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION	
名称 TYPE	GTR
枠番 FRAME NO.	28
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)

電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
型式 MODEL	075_V4
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	19W (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
28	1.1250 in 28 mm	STANDARD OPTION	+0.0/-0.0005 +0.0/-0.013	1.50 in 36 mm	1.63 in 40 mm	1.236 in 31 mm	0.2500 in 8 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」.
- 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	G3K28S□□□-WB05T**EV4				
	外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.	G3K28S-WB05TEV4				
USER					
NOTICE					
APPROVE	M.Iijima	SCALE	1:4	UNIT in	DATE 2020.04.30
CHECK	T.Fujie				
DESIGN	K.Miyachi				
			NISSEI CORPORATION		