



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	-
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.	45
減速比 RATIO	80 100 120 160 200 240
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_V2
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	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.	D	STANDARD /OPTION	DIAMETER TOLERANCE	T	W	G
45	1.3750 in	STANDARD	+0.0015/+0.0	1.520 in	0.3125 in	0.056 in
	1.5000 in	OPTION	+0.0015/+0.0	1.669 in	0.3750 in	0.056 in
	1.6875 in	OPTION	+0.0015/+0.0	1.858 in	0.3750 in	0.068 in
	45 mm	OPTION	+0.039/+0.0	48.8 mm	14 mm	1.95 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」.
- 出力軸の材質は SUS420J2 を使用しています。
THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT IS SUS420J2.

TITLE					
F3S45S□□□-WB05T**EV2					
外形寸法図 DIMENSION OF MODEL					
DRAWING NO.		F3S45S-WB05TEV2			
USER					
NOTICE					
APPROVE	M.Iijima	SCALE	1:6	UNIT	DATE
CHECK	T.Fujie				
DESIGN	K.Miyachi				
NISSEI CORPORATION					