



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)	

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 OUTPUT	0.75 kW	
定格 RATING	S1 CONT.	
耐熱クラス THERMAL CLASS	F	
保護構造 IP RATING	IP65	
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 EXCITATION VOLTAGE	DC180V	
容量 CAPACITY	19W (AT 75°C)	
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	7.35N・m (0.75kgf・m)	
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	5.88N・m (0.60kgf・m)	

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
WN	380 V	50 Hz	1430 r/min	1.65 A	UL/CE/CCC	<IE3> USA/CHN /KOR
	400 V	50 Hz	1440 r/min	1.60 A		
	400 V	60 Hz	1730 r/min	1.50 A		
	440 V	60 Hz	1740 r/min	1.40 A		
KN	220 V	60 Hz	1750 r/min	2.8 A		
	380 V	60 Hz	1750 r/min	1.6 A		
CN	220 V	50 Hz	1430 r/min	2.8 A		<IE3> USA/CHN
	230 V	50 Hz	1440 r/min	2.7 A		
	380 V	50 Hz	1430 r/min	1.65 A		
	AN	208 V	60 Hz	1740 r/min		
230 V		60 Hz	1750 r/min	2.8 A		
EN	460 V	60 Hz	1750 r/min	1.4 A		
	400 V	50 Hz	1440 r/min	1.6 A		
	415 V	50 Hz	1440 r/min	1.50 A		
	440 V	50 Hz	1450 r/min	1.50 A		
	480 V	60 Hz	1750 r/min	1.35 A		

- 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「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」が入ります  
Replace product model 「\*\*」 with 「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」.
- 出力軸の材質は S43C を使用しています。  
THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT IS S43C.
- ねじ類は鋼製となっています。  
THE SCREWS ARE MADE OF STEEL.

TITLE	F3S45N□□□-WD08T**EV4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.	F3S45N-WD08TEV4				
USER					
NOTICE					
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1:6	UNIT	mm
CHECK	M.Iijima			DATE	2022.05.09
DESIGN	A.Kobayashi			NISSEI CORPORATION	