



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	55	
減速比 RATIO	5 7.5 10 12.5 15 20 25 30 40 50 60 80 100 120	
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	2.2 kW	
定格 RATING	S1 CONT.	
耐熱クラス THERMAL CLASS	F	
保護構造 IP RATING	IP44	
電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION		
型式 MODEL	220_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 EXCITATION VOLTAGE	DC180V	
容量 CAPACITY	27W (AT 75°C)	
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	21.6N・m	
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	17.3N・m	

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION							
区分 DIVISION	電圧 VOLTAGE	周波数 FREQUENCY	回転速度 ROTATION SPEED	電流値 CURRENT VALUE	対応規格 COMPLIANT STANDARDS	高効率規格 EFFICIENCY STANDARDS	
WN	380 V	50 Hz	1440 r/min	4.5 A	UL/CE	< IE3 > USA/CHN /EUR/KOR	
	400 V	50 Hz	1450 r/min	4.4 A			
	400 V	60 Hz	1740 r/min	4.2 A			
	440 V	60 Hz	1750 r/min	3.9 A			
KN	220 V	60 Hz	1770 r/min	8.3 A	UL/CE	< IE3 > USA/CHN /EUR	
	380 V	60 Hz	1770 r/min	4.8 A			
CN	220 V	50 Hz	1460 r/min	7.9 A	UL/CE/cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN	
	230 V	50 Hz	1470 r/min	7.7 A			
	380 V	50 Hz	1440 r/min	4.5 A			
	230 V	60 Hz	1770 r/min	7.9 A			
UN	460 V	60 Hz	1770 r/min	4.0 A	UL/CE/cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN	
	400 V	50 Hz	1470 r/min	4.5 A			
	415 V	50 Hz	1460 r/min	4.3 A			
	440 V	50 Hz	1470 r/min	4.3 A			
EN	415 V	50 Hz	1460 r/min	4.3 A	UL/CE/cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN	
	480 V	60 Hz	1770 r/min	3.8 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「\* \* \*」には区分の記号のいずれかが入ります  
Replace product model「\* \* \*」 with one of the division symbols

TITLE		FS55N□□□-MR22T* * TB4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL			
DRAWING NO.		FS55N-MR22TTB4			
USER					
NOTICE					
APPROVE	Y.Fukatsu	SCALE	1:6	UNIT	mm
CHECK	Y.Miura			DATE	2024.03.22
DESIGN	K.Miyako	NISSEI CORPORATION			