



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	45	
減速比 RATIO	5 7.5 10 12.5 15 20 25 30	
潤滑 LUBRICATION	グリース (MANSEL値 9B6/0.5)	
塗装 PAINT COLOR	グレー (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

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
NN	200 V	50 Hz	1470 r/min	9.3 A	UL/CE	< IE3 > USA/CHN /EUR/KOR
	200 V	60 Hz	1760 r/min	8.6 A		
	220 V	60 Hz	1770 r/min	8.2 A		
WN	380 V	50 Hz	1440 r/min	4.5 A		
	400 V	50 Hz	1450 r/min	4.4 A		
	400 V	60 Hz	1740 r/min	4.2 A		
KN	440 V	60 Hz	1750 r/min	3.9 A		
	220 V	60 Hz	1770 r/min	8.3 A		
CN	380 V	60 Hz	1770 r/min	4.8 A	UL/CE/cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR
	220 V	50 Hz	1460 r/min	7.9 A		
	230 V	50 Hz	1470 r/min	7.7 A		
UN	380 V	50 Hz	1440 r/min	4.5 A		
	460 V	60 Hz	1770 r/min	4.0 A		
	400 V	50 Hz	1470 r/min	4.5 A		
EN	415 V	50 Hz	1460 r/min	4.3 A	UL/cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN
	440 V	50 Hz	1470 r/min	4.3 A		
	480 V	60 Hz	1770 r/min	3.8 A		
MA	575 V	60 Hz	1760 r/min	3.3 A	UL/cUL	< IE3 > USA/CAN

● 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	F3S45N□□□-MR22T* * TN 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.	F3S45N-MR22TTN				
USER					
NOTICE					
APPROVE	Y.Fukatsu	SCALE	1:6	UNIT	mm
CHECK	Y.Miura			DATE	2024.03.22
DESIGN	K.Miyako	NISSEI CORPORATION			