



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 40 50 60	
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	1.5 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	150_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	23W (AT 75℃)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	14.7N・m
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	11.8N・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	1450 r/min	3.4 A	UL/CE	< IE3 > USA/CHN /EUR/KOR
	400 V	50 Hz	1450 r/min	3.4 A		
	400 V	60 Hz	1750 r/min	3.1 A		
	440 V	60 Hz	1760 r/min	3.0 A		
KN	220 V	60 Hz	1760 r/min	5.9 A	UL/CE	< IE3 > USA/CHN /EUR
	380 V	60 Hz	1760 r/min	3.4 A		
CN	220 V	50 Hz	1450 r/min	5.9 A	UL/CE/cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR
	230 V	50 Hz	1450 r/min	5.9 A		
	380 V	50 Hz	1450 r/min	3.4 A		
	230 V	60 Hz	1760 r/min	5.9 A		
UN	460 V	60 Hz	1760 r/min	2.9 A	UL/CE/cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN
	400 V	50 Hz	1450 r/min	3.3 A		
	415 V	50 Hz	1450 r/min	3.1 A		
	440 V	50 Hz	1460 r/min	3.1 A		
EN	480 V	60 Hz	1760 r/min	2.8 A	UL/CE/cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN
	480 V	60 Hz	1760 r/min	2.8 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	F3S45N□□□-MR15T* * TB4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL						
DRAWING NO.	F3S45N-MR15TTB4						
USER							
NOTICE							
APPROVE	Y.Fukatsu	SCALE	1:6	UNIT	mm	DATE	2024.03.22
CHECK	Y.Miura			NISSEI CORPORATION			
DESIGN	K.Miyako						