



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR-ECO	
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	IPM モータ IPM 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_B2
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	DC90V
容量 CAPACITY	22W (AT 75°C)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	14.7N・m (1.50kgf・m)

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION					
**	インバータ入力電圧 INVERTER DRV VOLTAGE	インバータ入力周波数 INVERTER DRV FREQUENCY	回転速度 ROTATION SPEED	電流値 CURRENT VALUE	対応規格 COMPLIANT STANDARDS
NV	200V ~230V ±10%	50/60Hz ±5%	1800 r/min	6.13 A	UL/CE

- 製品型式「#」には「N」または「L」が入ります  
Replace product model「#」with「N」/「L」.
- 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「NV」が入ります  
Replace product model「\*\*」with「NV」.

TITLE		F3S45N□□□#-PD15**TB2					
		外形寸法図 DIMENSION OF MODEL					
DRAWING NO.		F3S45N-PD15TB2					
USER							
NOTICE							
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1:6	UNIT	mm	DATE	2024.03.25
CHECK	M.Iijima						
DESIGN	A.Kobayashi						
		NISSEI CORPORATION					