



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 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	IPM モータ IPM MOTOR
冷却方式 COOLING METHOD	全閉自冷形 TOTALLY ENCLOSED NON-VENTILATED
出力 OUT PUT	0.75 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	075_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	20W (AT 75°C)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	7.35N・m (0.75kgf・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	3.37 A	UL/CE/CCC

- 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」.
- ターミナルボックスの引出口には膜付クロメットが取り付けられています。  
Membrane grommet is attached to the outlet of terminal box.

TITLE		FS45N□□□#-PD08**TB2					
		外形寸法図 DIMENSION OF MODEL					
DRAWING NO.		FS45N-PD08TB2					
USER							
NOTICE							
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1:5	UNIT	mm	DATE	2022.06.01
CHECK	M.Iijima						
DESIGN	A.Kobayashi						
		NISSEI CORPORATION					