



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION	
名称 TYPE	GTR
枠番 FRAME NO.	45
減速比 RATIO	600 750 900 1200 1500
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	全閉自冷形 TOTALLY ENCLOSED NON-VENTILATED
出力 OUTPUT	0.2 kW
定格 RATING	S1 CONT/CCC: S2 120min
耐熱クラス THERMAL CLASS	F
保護構造 IP RATING	IP44

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION							
※※	電圧 VOLTAGE	周波数 FREQUENCY	回転速度 ROTATION SPEED	電流値 CURRENT VALUE	対応規格 COMPLIANT STANDARDS	高効率認証 EFFICIENCY STANDARDS	
NN	200 V	50 Hz	1400 r/min	1.1 A	UL/CE/CCC	<IE2> EUR	
	200 V	60 Hz	1680 r/min	1.0 A			
	220 V	60 Hz	1700 r/min	1.0 A			
WN	380 V	50 Hz	1390 r/min	0.56 A			
	400 V	50 Hz	1400 r/min	0.56 A			
	400 V	60 Hz	1680 r/min	0.50 A			
440 V	60 Hz	1710 r/min	0.50 A				
	KN	220 V	60 Hz	1680 r/min			0.93 A
		380 V	60 Hz	1680 r/min			0.52 A
CN	220 V	50 Hz	1400 r/min	0.99 A			
	230 V	50 Hz	1410 r/min	0.98 A			
	380 V	50 Hz	1390 r/min	0.56 A			
AN	208 V	60 Hz	1680 r/min	1.0 A			
	230 V	60 Hz	1720 r/min	1.0 A			
	460 V	60 Hz	1720 r/min	0.50 A			
	400 V	50 Hz	1400 r/min	0.56 A			
EN	415 V	50 Hz	1370 r/min	0.50 A			
	440 V	50 Hz	1400 r/min	0.50 A			
	480 V	60 Hz	1700 r/min	0.45 A			
MA	575 V	60 Hz	1710 r/min	0.40 A	UL		

- 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「NN」「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」「MA」が入ります
Replace product model「※※」 with 「NN」「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」「MA」.
- ターミナルボックスの引出口には膜付グ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□□□-MM02T* * TN 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL		
DRAWING NO.	FS45N-MM02TTN		
USER			
NOTICE			
APPROVE	H. Hayashi	SCALE	1:5
CHECK	M. Iijima	UNIT	mm
DESIGN	A. Kobayashi	DATE	2019.02.08
		NISEI CORPORATION	