



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	28	
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	0.4 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	高効率規格 EFFICIENCY STANDARDS	
NN	200 V	50 Hz	1400 r/min	2.1 A	UL/CE/CCC	<IE2> EUR	
	200 V	60 Hz	1680 r/min	1.8 A			
	220 V	60 Hz	1700 r/min	1.8 A			
WN	380 V	50 Hz	1390 r/min	1.0 A			
	400 V	50 Hz	1400 r/min	1.0 A			
	400 V	60 Hz	1680 r/min	0.9 A			
KN	440 V	60 Hz	1710 r/min	0.9 A			
	220 V	60 Hz	1670 r/min	1.7 A			
	380 V	60 Hz	1670 r/min	1.0 A			
CN	220 V	50 Hz	1390 r/min	1.8 A			
	230 V	50 Hz	1400 r/min	1.8 A			
	380 V	50 Hz	1390 r/min	1.0 A			
AN	208 V	60 Hz	1680 r/min	1.8 A			
	230 V	60 Hz	1720 r/min	1.8 A			
	460 V	60 Hz	1720 r/min	0.9 A			
	400 V	50 Hz	1400 r/min	1.0 A			
EN	415 V	50 Hz	1390 r/min	0.96 A			
	440 V	50 Hz	1410 r/min	0.95 A			
	480 V	60 Hz	1680 r/min	0.82 A			
MA	575 V	60 Hz	1700 r/min	0.68 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		F3F28L□□□-MM04T※※TN			
		外形寸法図 DIMENSION OF MODEL			
DRAWING NO.		F3F28L-MM04TTN			
USER					
NOTICE					
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1: 4	UNIT	DATE
CHECK	M.Iijima				
DESIGN	A.Kobayashi				
		NISEI CORPORATION		mm	2024.03.25