



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	22	
減速比 RATIO	30 40 50 60 80 100	
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	0.2 kW	
定格 RATING	S1 CONT/CCC: S2 120min	
耐熱クラス THERMAL CLASS	F	
保護構造 IP RATING	IP65	
電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION		
型式 MODEL	O20_V2	
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	11W (AT 75°C)	
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	1.9N・m (0.19kgf・m)	
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	1.52N・m (0.16kgf・m)	

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	1.1 A	UL/CE/CCC	<E2> EUR	
	200 V	60 Hz	1680 r/min	1.0 A			
	220 V	60 Hz	1700 r/min	1.0 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			
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」「KN」「CN」「AN」「MA」が入ります
Replace product model 「* * *」 with 「NN」「KN」「CN」「AN」「MA」.
- 出力軸・キーの材質は S43C を使用しています。
THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT AND KEY IS S43C.
- ねじ類は鋼製となっています。
THE SCREWS ARE MADE OF STEEL.

TITLE	G3L22N□□□-WM02T* *EV2 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL			
DRAWING NO.	G3L22N-WM02TEV2			
USER				
NOTICE				
APPROVE	H.Hayashi	SCALE 1: 3	UNIT mm	DATE 2022.05.09
CHECK	M.Iijima			
DESIGN	A.Kobayashi			
			NISSEI CORPORATION	