



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION	
名称 TYPE	GTR
枠番 FRAME NO.	22
減速比 RATIO	5 10 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	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	0.1 kW
定格 RATING	S1 CONT.
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	010_V4
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	DC180V
容量 CAPACITY	12W (AT 75°C)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	1.0N・m (0.10kgf・m)
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	0.80N・m (0.08kgf・m)

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION						
XX	VOLTAGE	FREQUENCY	ROTATION SPEED	CURRENT VALUE	対応規格 COMPLIANT STANDARDS	高効率認証 EFFICIENCY STANDARDS
WN	380 V	50 Hz	1400 r/min	0.31 A	UL/CE/CCC	
	400 V	50 Hz	1410 r/min	0.31 A		
	400 V	60 Hz	1690 r/min	0.28 A		
	440 V	60 Hz	1720 r/min	0.28 A		
KN	220 V	60 Hz	1680 r/min	0.52 A		
	380 V	60 Hz	1680 r/min	0.30 A		
CN	220 V	50 Hz	1400 r/min	0.55 A		
	230 V	50 Hz	1410 r/min	0.54 A		
	380 V	50 Hz	1400 r/min	0.31 A		
AN	208 V	60 Hz	1690 r/min	0.54 A		
	230 V	60 Hz	1730 r/min	0.57 A		
EN	460 V	60 Hz	1730 r/min	0.29 A		
	400 V	50 Hz	1410 r/min	0.31 A		
	415 V	50 Hz	1390 r/min	0.30 A		
	440 V	50 Hz	1420 r/min	0.29 A		
	480 V	60 Hz	1720 r/min	0.26 A		

- 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「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」が入ります
Replace product model「**」 with 「WN」「KN」「CN」「AN」「EN」.
- 出力軸・キーの材質は SUS420J2 を使用しています。
THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT AND KEY IS SUS420J2.
- ねじ類は鋼製となっています。
THE SCREWS ARE MADE OF STEEL.

TITLE	H2F22B□□□-WM01T**EV4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.	H2F22B-WM01TEV4				
USER					
NOTICE					
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1:3	UNIT	mm
CHECK	M.Iijima			DATE	2022.05.09
DESIGN	A.Kobayashi			NISSEI CORPORATION	