



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	35	
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	0.1 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							
※※	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	
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			
	460 V	60 Hz	1730 r/min	0.29 A			
EN	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」.
- 出力軸の材質は SUS420J2 を使用しています。  
THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT IS SUS420J2.
- ねじ類は鋼製となっています。  
THE SCREWS ARE MADE OF STEEL.

TITLE	FS35S□□□-WM01T* *EV4			
	外形寸法図 DIMENSION OF MODEL			
DRAWING NO.	FS35S-WM01TEV4			
USER				
NOTICE				
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	1: 4	UNIT mm
CHECK	M.Iijima			
DESIGN	A.Kobayashi			
				DATE 2022.05.09
				NISSEI CORPORATION