



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	55	
減速比 RATIO	5 7.5 10 12.5 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	全閉外扇形 TOTALLY ENCLOSED FAN COOLED	
出力 OUTPUT	1.5 kW	
定格 RATING	S1 CONT.	
耐熱クラス THERMAL CLASS	F	
保護構造 IP RATING	IP65	

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION						
区分 DIVISION	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	1450 r/min	6.7 A	UL/CE	< IE3 > USA/CHN /EUR/KOR
	200 V	60 Hz	1740 r/min	6.1 A		
	220 V	60 Hz	1760 r/min	5.9 A		
WN	380 V	50 Hz	1450 r/min	3.4 A		
	400 V	50 Hz	1450 r/min	3.4 A		
	400 V	60 Hz	1750 r/min	3.1 A		
KN	440 V	60 Hz	1760 r/min	3.0 A		
	220 V	60 Hz	1760 r/min	5.9 A	< IE3 > USA/CHN /EUR	
	380 V	60 Hz	1760 r/min	3.4 A		
CN	220 V	50 Hz	1450 r/min	5.9 A		
	230 V	50 Hz	1450 r/min	5.9 A		
	380 V	50 Hz	1450 r/min	3.4 A		
UN	230 V	60 Hz	1760 r/min	5.9 A	UL/CE/cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN
	460 V	60 Hz	1760 r/min	2.9 A		
	400 V	50 Hz	1450 r/min	3.3 A		
EN	415 V	50 Hz	1450 r/min	3.1 A		
	440 V	50 Hz	1480 r/min	3.1 A		
	480 V	60 Hz	1760 r/min	2.8 A		
MA	575 V	60 Hz	1760 r/min	2.2 A	UL/cUL	< IE3 > USA/CAN

- 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「* * *」には区分の記号のいずれかが入ります
Replace product model「* * *」 with one of the division symbols
- 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	FS55□□□-WR15T* * EN 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL						
DRAWING NO.	FS55- WR15TEN						
USER							
NOTICE							
APPROVE	Y.Fukatsu	SCALE	1:6	UNIT	mm	DATE	2024.03.22
CHECK	Y.Miura			NISSEI CORPORATION			
DESIGN	K.Miyako						