



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION		
名称 TYPE	GTR	
枠番 FRAME NO.	45	
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 OUT PUT	0.75 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	3.5 A	UL/CE/CCC	< IE3 > USA/CHN /EUR/KOR			
	200 V	60 Hz	1740 r/min	3.2 A					
	220 V	60 Hz	1750 r/min	3.1 A					
WN	380 V	50 Hz	1440 r/min	1.73 A					
	400 V	50 Hz	1450 r/min	1.72 A					
	400 V	60 Hz	1740 r/min	1.58 A					
DN	220 V	50 Hz	1450 r/min	3.1 A	UL/CE/CCC cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN			
	220 V	60 Hz	1740 r/min	2.9 A					
	380 V	50 Hz	1450 r/min	1.8 A					
KN	380 V	60 Hz	1740 r/min	1.7 A					
	220 V	60 Hz	1740 r/min	2.9 A					
	380 V	50 Hz	1440 r/min	1.7 A					
CN	220 V	50 Hz	1450 r/min	3.0 A	UL/CE/CCC cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN			
	230 V	50 Hz	1450 r/min	3.0 A					
	380 V	50 Hz	1440 r/min	1.7 A					
UN	230 V	60 Hz	1760 r/min	3.1 A			UL/CE/CCC cUL	< IE3 > USA/CHN /EUR/CAN	
	460 V	60 Hz	1760 r/min	1.5 A					
	400 V	50 Hz	1450 r/min	1.7 A					
EN	415 V	50 Hz	1440 r/min	1.54 A	UL/cUL	< IE3 > USA/CAN			
	440 V	50 Hz	1450 r/min	1.52 A					
	480 V	60 Hz	1750 r/min	1.36 A					
MA	575 V	60 Hz	1750 r/min	1.16 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 S43C を使用しています。  
THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT IS S43C.
- ねじ類は鋼製となっています。  
THE SCREWS ARE MADE OF STEEL.

TITLE		FS45N□□□-WR08T* *EN			
		外形寸法図 DIMENSION OF MODEL			
DRAWING NO.		FS45N-WR08TEN			
USER					
NOTICE					
APPROVE	Y.Fukatsu	SCALE	1:5	UNIT mm	DATE 2024.03.22
CHECK	Y.Miura				
DESIGN	K.Miyako				
NISSEI CORPORATION					