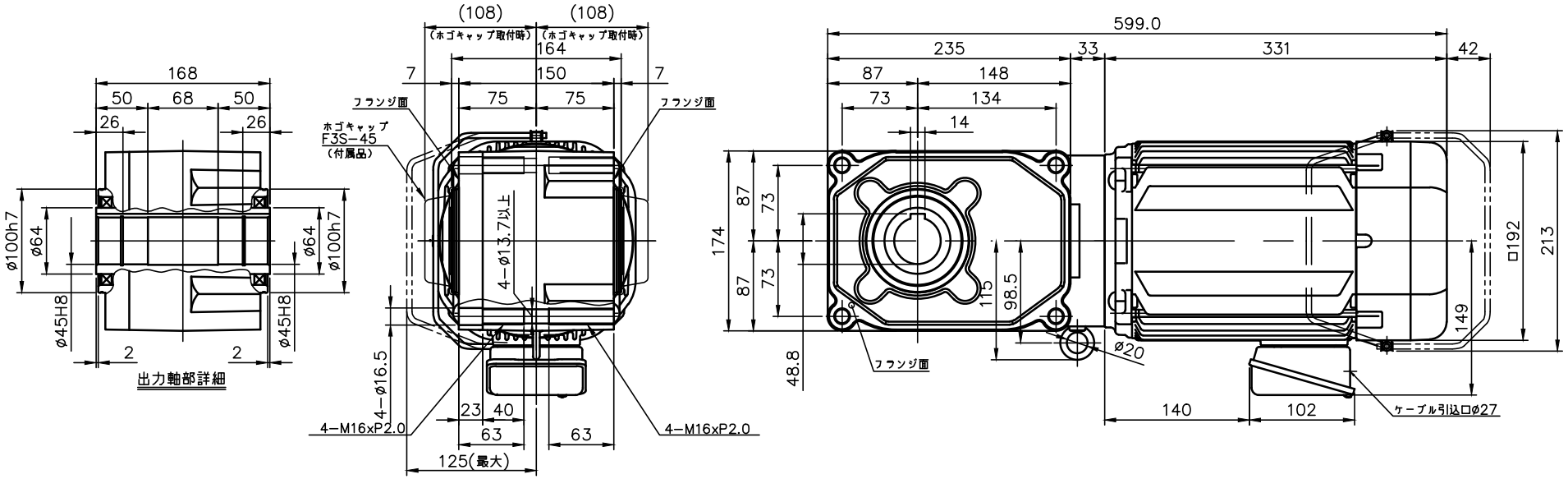
REVISIONS



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
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	2.2 kW
定格 RATING	S1 CONT.
耐熱クラス THERMAL CLASS	F
保護構造 IP RATING	IP44

電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
型式 MODEL	220_B4
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	27W (AT 75℃)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	21.6N・m
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	17.3N・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	1440 r/min	4.5 A	UL/CE	< IE3 > USA/CHN /KOR
	400 V	50 Hz	1450 r/min	4.4 A		
	400 V	60 Hz	1740 r/min	4.2 A		
	440 V	60 Hz	1750 r/min	3.9 A		
KN	220 V	60 Hz	1760 r/min	7.8 A		
	380 V	60 Hz	1760 r/min	4.5 A		
CN	220 V	50 Hz	1460 r/min	7.9 A		< IE3 > USA/CHN
	230 V	50 Hz	1470 r/min	7.7 A		
	380 V	50 Hz	1440 r/min	4.5 A		
AN	208 V	60 Hz	1750 r/min	8.3 A		
	230 V	60 Hz	1770 r/min	7.9 A		
	460 V	60 Hz	1770 r/min	4.0 A		
	400 V	50 Hz	1470 r/min	4.5 A		
EN	415 V	50 Hz	1460 r/min	4.3 A		
	440 V	50 Hz	1470 r/min	4.3 A		
	480 V	60 Hz	1770 r/min	3.8 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」.

TITLE	F3S45N□□□-MD22T＊＊TJ4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL
DRAWING NO.	F3S45N-MD22TTJ4
USER	
NOTICE	

APPROVE	H.Hayashi	SCALE	UNIT	DATE
CHECK	M.Iijima	1:6	mm	2024.03.25
DESIGN	A.Kobayashi	NISSEI CORPORATION		