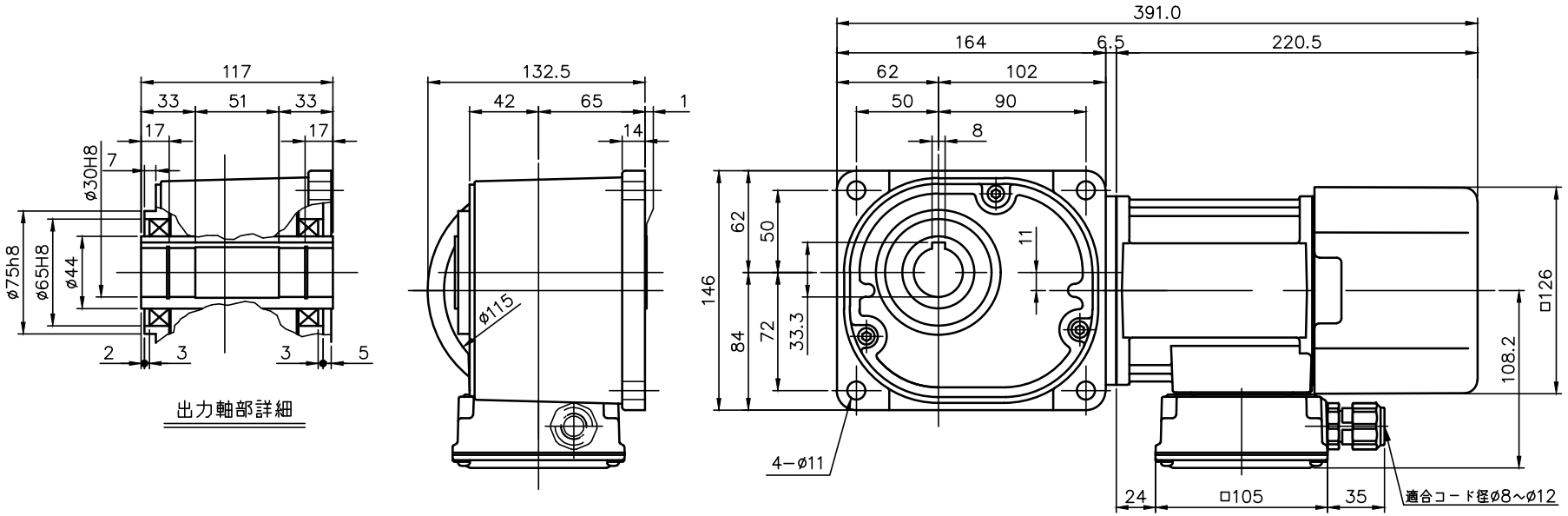
REVISIONS



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION	
名称 TYPE	GTR
枠番 FRAME NO.	30
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	0.2 kW
定格 RATING	S1 CONT/CCC: S2 120min
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	020_V2
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	DC90V
容量 CAPACITY	11W（AT 75℃）
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	1.9N・m (0.19kgf・m)
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	1.52N・m (0.16kgf・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
NN	200 V	50 Hz	1400 r/min	1.1 A	UL/CE/CCC	<IE2> EUR
	200 V	60 Hz	1680 r/min	1.0 A		
	220 V	60 Hz	1700 r/min	1.0 A		
KN	220 V	60 Hz	1680 r/min	0.93 A		
	380 V	60 Hz	1680 r/min	0.52 A		
CN	220 V	50 Hz	1400 r/min	0.99 A		
	230 V	50 Hz	1410 r/min	0.98 A		
	380 V	50 Hz	1390 r/min	0.56 A		
AN	208 V	60 Hz	1680 r/min	1.0 A		
	230 V	60 Hz	1720 r/min	1.0 A		
	460 V	60 Hz	1720 r/min	0.50 A		
	400 V	50 Hz	1400 r/min	0.56 A		
MA	575 V	60 Hz	1710 r/min	0.40 A	UL	

- 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「NN」「KN」「CN」「AN」「MA」が入ります
  Replace product model「＊＊」with「NN」「KN」「CN」「AN」「MA」.
- 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	FS30S□□□−WM02T＊＊EV2 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL
DRAWING NO.	FS30S−WM02TEV2
USER	
NOTICE	

APPROVE	H.Hayashi	SCALE	UNIT	DATE
CHECK	M.Iijima	1: 4	mm	2022.05.09
DESIGN	A.Kobayashi	NISSEI CORPORATION		