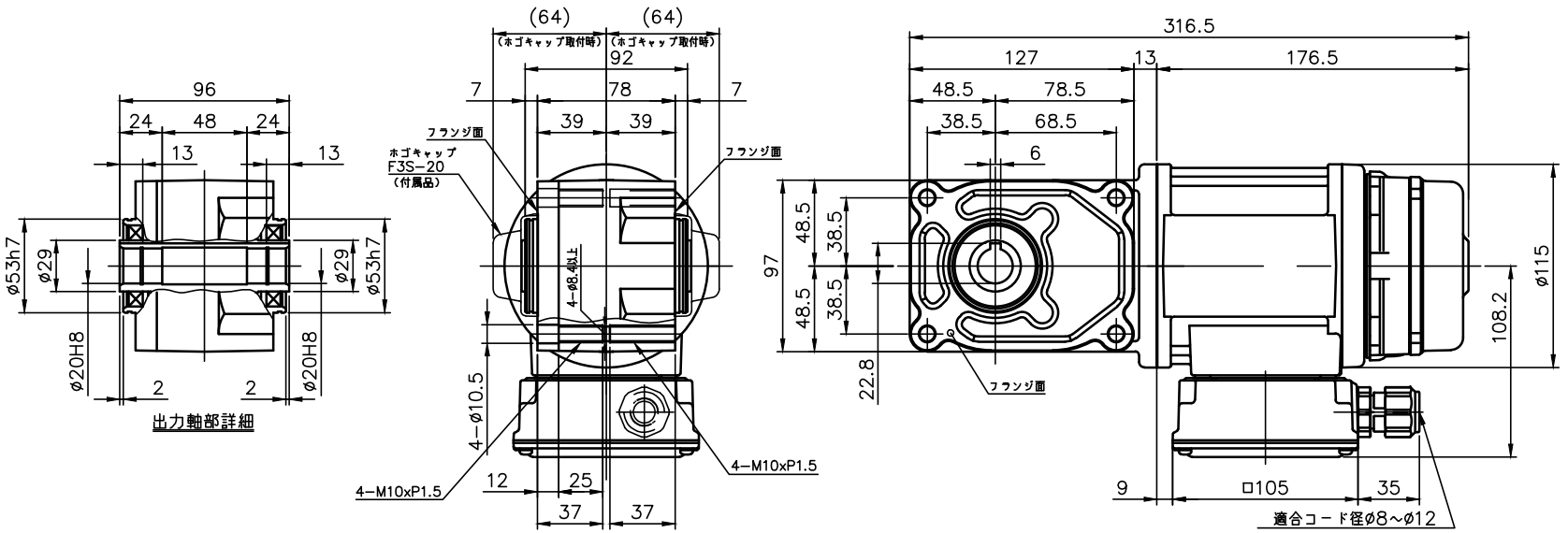
REVISIONS



減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION	
名称 TYPE	GTR-ECO
枠番 FRAME NO.	20
減速比 RATIO	5 7.5 10 12.5 15 20 25 30 40 50 60
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	IPM モータ IPM MOTOR
冷却方式 COOLING METHOD	全閉自冷形 TOTALLY ENCLOSED NON-VENTILATED
出力 OUT PUT	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_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	0.98N・m (0.10kgf・m)

モータ仕様 MOTOR SPECIFICATION					
**	インバータ入力電圧 INVERTER DRIV VOLTAGE	インバータ入力周波数 INVERTER DRIV FREQUENCY	回転速度 ROTATION SPEED	電流値 CURRENT VALUE	対応規格 COMPLIANT STANDARDS
NV	200V ~230V ±10%	50/60Hz ±5%	1800 r/min	0.45 A	UL/CE/CCC

- 製品型式「＃」には「N」または「L」が入ります
  Replace product model「#」with「N」「L」.
- 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「NV」が入ります
  Replace product model「**」with「NV」.
- 出力軸・キーの材質は S43C を使用しています。
  THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT AND KEY IS S43C.
- ねじ類は鋼製となっています。
  THE SCREWS ARE MADE OF STEEL.

TITLE	F3S20N□□□＃-VM01＊＊EV2 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL			
DRAWING NO.	F3S20N-VM01EV2			
USER				
NOTICE				
APPROVE	H.Hayashi	SCALE	UNIT	DATE
CHECK	M.Iijima	1:4	mm	2024.03.25
DESIGN	A.Kobayashi	NISSEI CORPORATION		