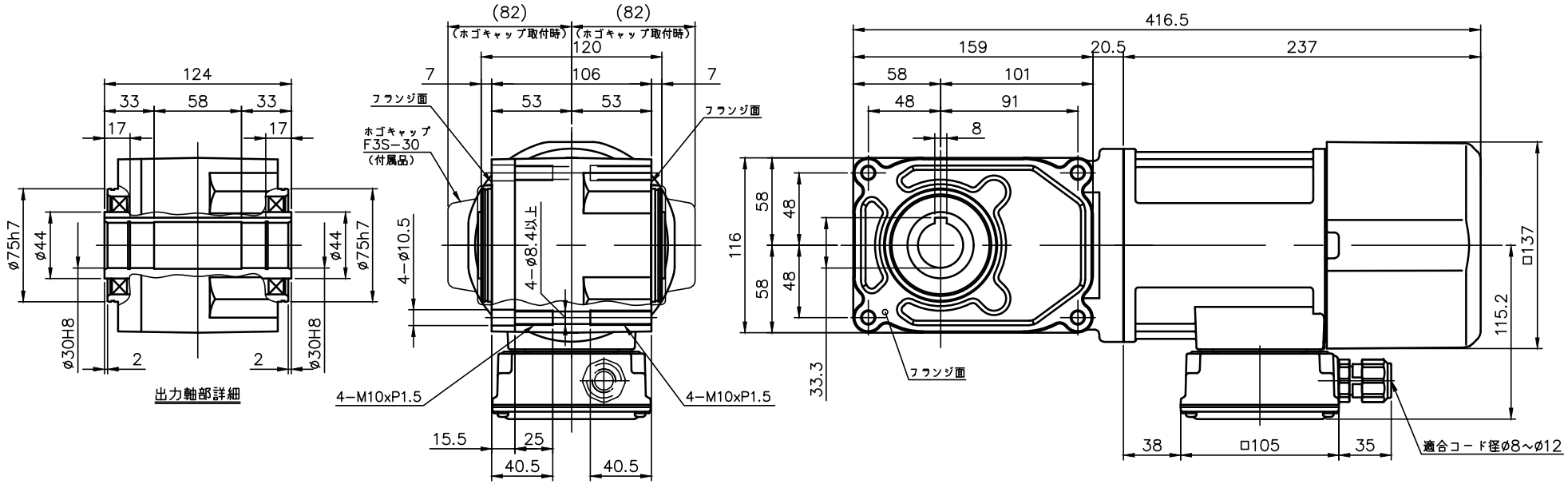
REVISIONS



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
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	0.4 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	040_V4
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	14W (AT 75℃)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	3.92N・m
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	3.14N・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	1390 r/min	1.0 A	UL/CE/CCC	<IE2> EUR
	400 V	50 Hz	1400 r/min	1.0 A		
	400 V	60 Hz	1680 r/min	0.9 A		
	440 V	60 Hz	1710 r/min	0.9 A		
KN	220 V	60 Hz	1670 r/min	1.7 A		
	380 V	60 Hz	1670 r/min	1.0 A		
CN	220 V	50 Hz	1390 r/min	1.8 A		
	230 V	50 Hz	1400 r/min	1.8 A		
	380 V	50 Hz	1390 r/min	1.0 A		
AN	208 V	60 Hz	1680 r/min	1.8 A		
	230 V	60 Hz	1720 r/min	1.8 A		
	460 V	60 Hz	1720 r/min	0.9 A		
	400 V	50 Hz	1400 r/min	1.0 A		
EN	415 V	50 Hz	1390 r/min	0.96 A		
	440 V	50 Hz	1410 r/min	0.95 A		
	480 V	60 Hz	1680 r/min	0.82 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」.
- 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	F3S30N□□□-WM04T**EV4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL
DRAWING NO.	F3S30N-WM04TEV4
USER	
NOTICE	
APPROVE	H.Hayashi
CHECK	M.Iijima
DESIGN	A.Kobayashi
SCALE	1:4
UNIT	mm
DATE	2024.03.25
	NISSEI CORPORATION