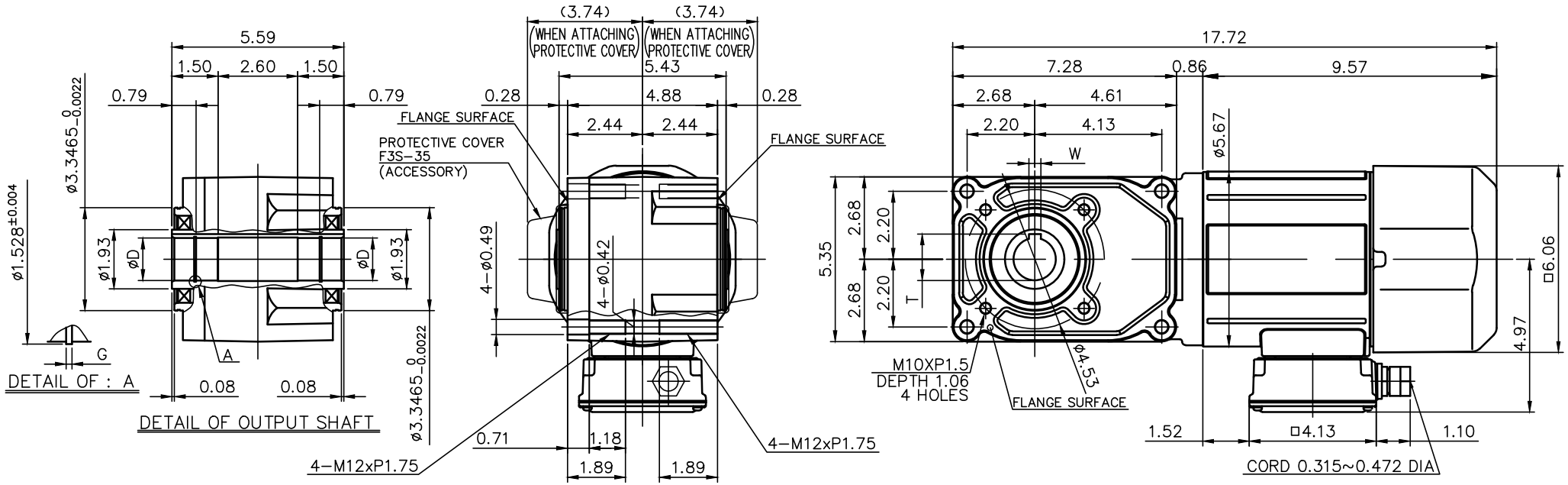
REVISIONS



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 MOTOR POWER	3/4 HP (0.55 kW)
定格 RATING	S1 CONT.
耐熱クラス INS. CLASS	F
保護構造 IP RATING	IP65

電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
型式 MODEL	075_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 INPUT VOLTAGE	DC180V
容量 POWER CONSUMPTION	19W (AT 75℃)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	65 in-lb
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	52 in-lb

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	高効率認証 EFFICIENCY STANDARDS
AV	208 V	60 Hz	1700 r/min	2.3 A	UL/cUL/CE	-
	230 V	60 Hz	1720 r/min	2.2 A		
	460 V	60 Hz	1720 r/min	1.10 A		
	400 V	50 Hz	1410 r/min	1.30 A		
EV	415 V	50 Hz	1410 r/min	1.25 A		
	440 V	50 Hz	1420 r/min	1.20 A		
	480 V	60 Hz	1720 r/min	1.10 A		

減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION	
名称 TYPE	GTR
枠番 FRAME NO.	35
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)

出力軸仕様 OUTPUT SHAFT SPECIFICATION						
FRAME NO	D	STANDARD /OPTION	DIAMETER TOLERANCE	T	W	G
35	1.2500 in	STANDARD	+0.0013/+0.0	1.366 in	0.2500 in	0.056 in
	1.0000 in	OPTION	+0.0013/+0.0	1.114 in	0.2500 in	0.046 in
	1.3750 in	OPTION	+0.0015/+0.0	1.520 in	0.3125 in	0.056 in
	1.4375 in	OPTION	+0.0015/+0.0	1.606 in	0.3750 in	0.056 in
	35 mm	OPTION	+0.039/+0.0	38.3 mm	10 mm	1.75 mm

- 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「AV」「EV」が入ります。
  Replace product model「＊＊」with「AV」「EV」.
- 出力軸の材質は SUS420J2 を使用しています。
  THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT IS SUS420J2.

TITLE	F3S35S□□□-WB05T＊＊EV4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL
DRAWING NO.	F3S35S-WB05TEV4
USER	
NOTICE	
APPROVE	M.Iijima
CHECK	T.Fujie
DESIGN	K.Miyachi
SCALE	1:5
UNIT	in
DATE	2020.04.30

NISSEI CORPORATION