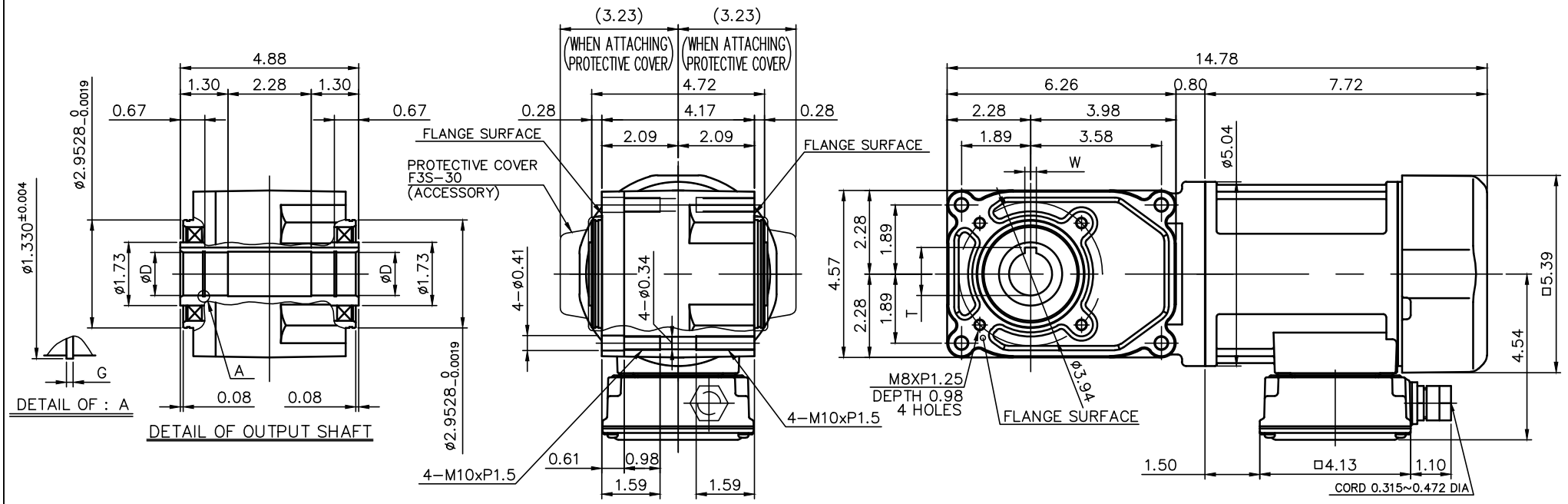
REVISIONS



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	1/2 HP (0.4 kW)
定格 RATING	S1 CONT.
耐熱クラス INS. CLASS	F
保護構造 IP RATING	IP44

電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
型式 MODEL	040_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 INPUT VOLTAGE	DC180V
容量 POWER CONSUMPTION	14W (AT 75℃)
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	34.70 in-lb
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	27.79 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	1680 r/min	1.8 A	UL/cUL/CE	-
	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		
EV	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		

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)

出力軸仕様 OUTPUT SHAFT SPECIFICATION						
FRAME NO	D	STANDARD /OPTION	DIAMETER TOLERANCE	T	W	G
30	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
	30 mm	OPTION	+0.033/+0.0	33.3 mm	8 mm	1.35 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」.

TITLE	F3S30N□□□-MB04T**EB4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL
DRAWING NO.	F3S30N-MB04TEB4
USER	
NOTICE	
APPROVE	H.Hayashi
CHECK	M.Iijima
DESIGN	A.Kobayashi
SCALE	1:4
UNIT	in
DATE	2020.03.31
	NISSEI CORPORATION