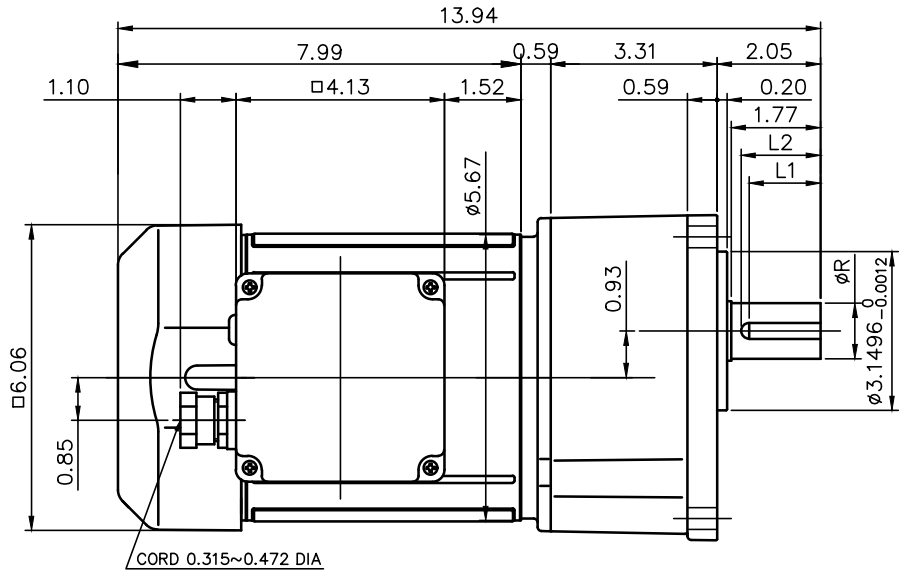
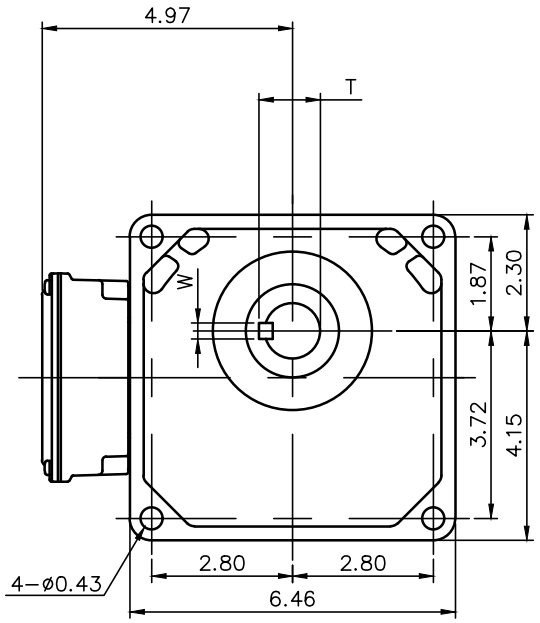
REVISIONS





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	IP44

電磁ブレーキ仕様 BRAKE SPECIFICATION	
型式 MODEL	075_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	20W (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.	28
減速比 RATIO	5 10 15 20 25
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	R	STANDARD /OPTION	DIAMETER TOLERANCE	L1	L2	T	W
28	1.1250 in	STANDARD	+0.0/-0.0005	1.50 in	1.63 in	1.236 in	0.2500 in
	28 mm	OPTION	+0.0/-0.013	40 mm	40 mm	31 mm	8 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	G3K28N□□□-MB05T**EB4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL
DRAWING NO.	G3K28N-MB05TEB4
USER	
NOTICE	

APPROVE	M.Iijima	SCALE		UNIT	DATE
CHECK	T.Fujie	1:4		in	2020.04.30
DESIGN	K.Miyachi		NISSEI CORPORATION		