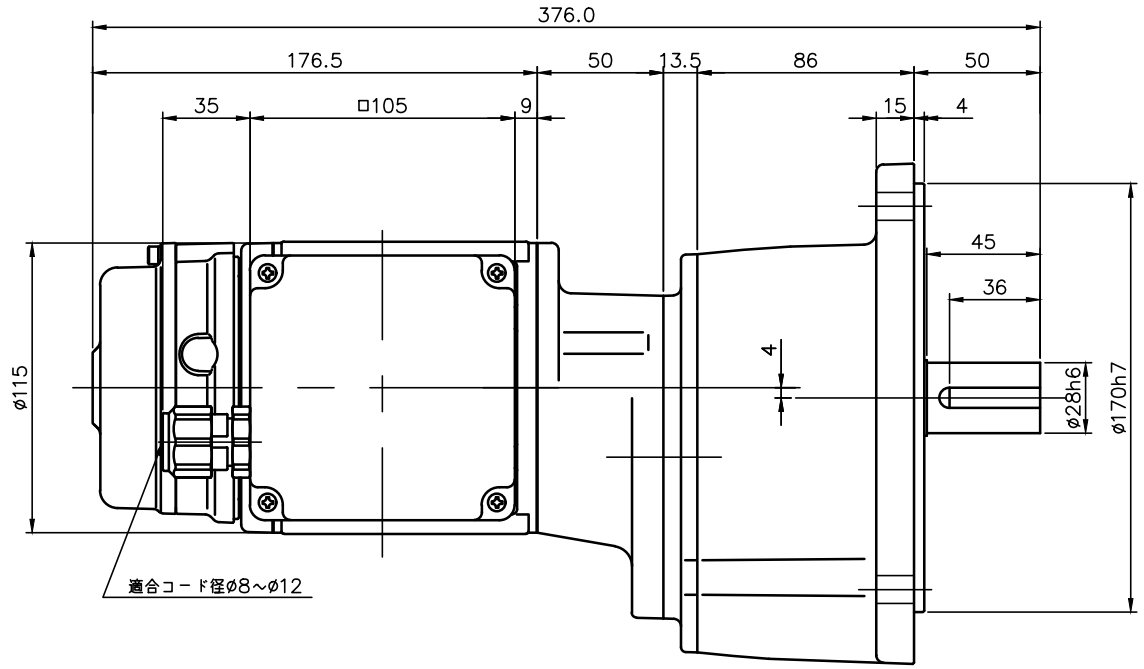
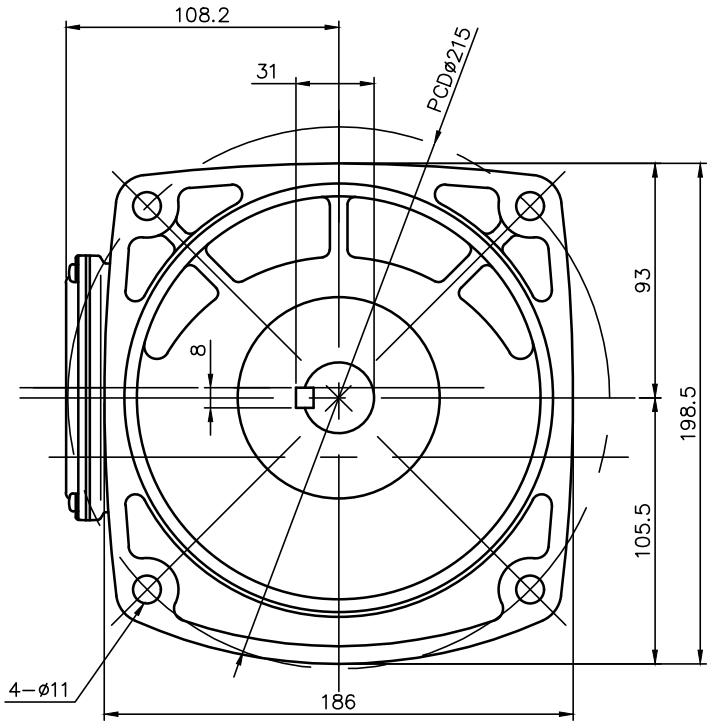
REVISIONS





減速機仕様 REDUCER SPECIFICATION	
名称 TYPE	GTR
枠番 FRAME NO.	28
減速比 RATIO	300 375 450
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_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	12W（AT 75℃）
静摩擦トルク STATIC FRICTION TORQUE	1.0N・m (0.10kgf・m)
動摩擦トルク DYNAMIC FRICTION TORQUE	0.80N・m (0.08kgf・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	1400 r/min	0.31 A		
	400 V	50 Hz	1410 r/min	0.31 A		
	400 V	60 Hz	1690 r/min	0.28 A		
	440 V	60 Hz	1720 r/min	0.28 A		
KN	220 V	60 Hz	1680 r/min	0.52 A		
	380 V	60 Hz	1680 r/min	0.30 A		
CN	220 V	50 Hz	1400 r/min	0.55 A		
	230 V	50 Hz	1410 r/min	0.54 A	UL/CE/CCC	
	380 V	50 Hz	1400 r/min	0.31 A		
AN	208 V	60 Hz	1690 r/min	0.54 A		
	230 V	60 Hz	1730 r/min	0.57 A		
	460 V	60 Hz	1730 r/min	0.29 A		
	400 V	50 Hz	1410 r/min	0.31 A		
EN	415 V	50 Hz	1390 r/min	0.30 A		
	440 V	50 Hz	1420 r/min	0.29 A		
	480 V	60 Hz	1720 r/min	0.26 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・キーの材質は SUS420J2 を使用しています。
  THE MATERIAL OF THE OUTPUT SHAFT AND KEY IS SUS420J2.
- ねじ類は鋼製となっています。
  THE SCREWS ARE MADE OF STEEL.

TITLE	G3F28S□□□−WM01T＊＊EV4 外形寸法図 DIMENSION OF MODEL				
DRAWING NO.	G3F28S−WM01TEV4				
USER					
NOTICE					
APPROVE	H.Hayashi	SCALE		UNIT	DATE
CHECK	M.Iijima	1:3		mm	2022.05.09
DESIGN	A.Kobayashi		NISSEI CORPORATION		