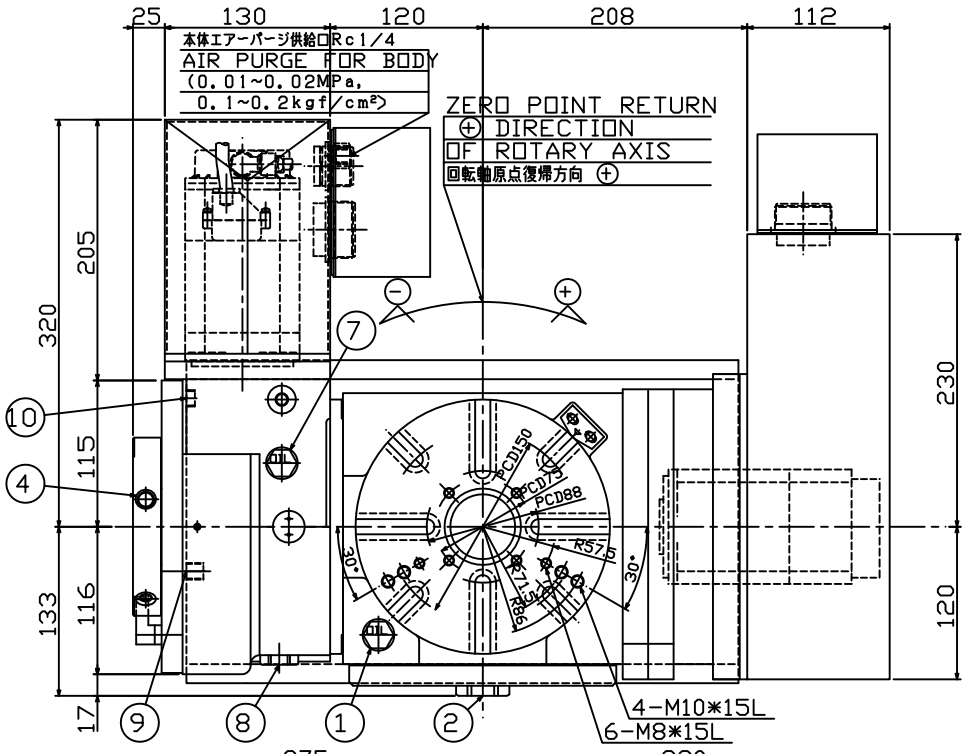

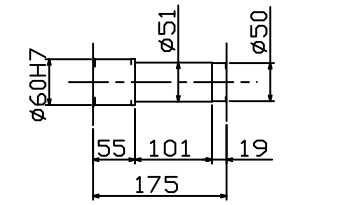

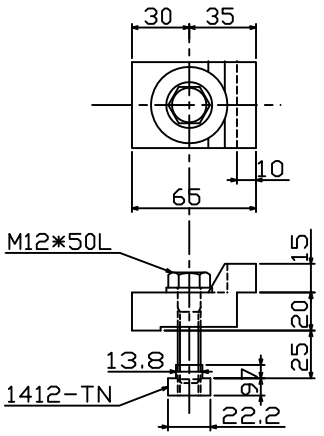

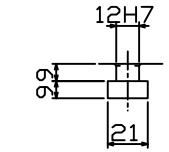

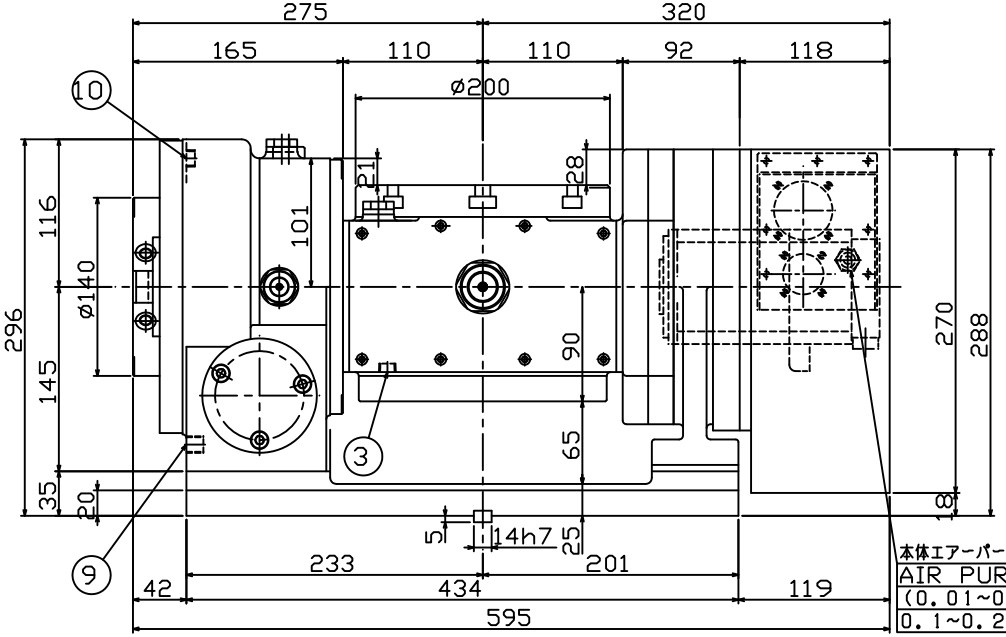

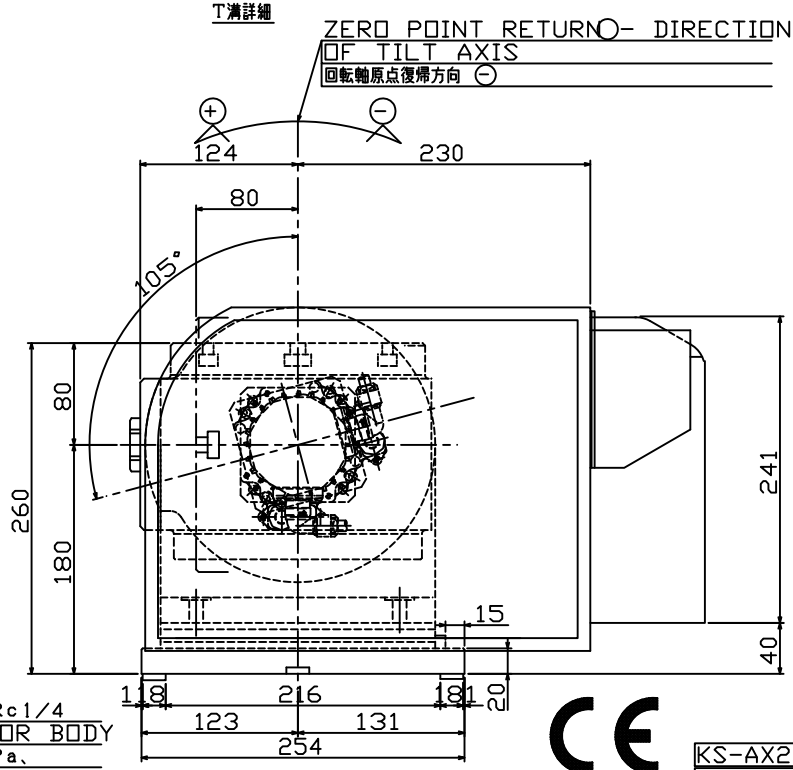

SPECIFICATION (仕様)	
DIAMETER OF TABLE テーブル直径	ø200mm
DIAMETER OF SPINDLE HOLE スピンドル穴径	ø60H7mm
CENTER HEIGHT(90°) センタハイト	180mm
TABLE HEIGHT IN HORIZONTAL POSITION(0°) テーブル上面高さ	260mm
WIDTH OF T-SLOT テーブルT溝巾	12H7mm
WIDTH OF GUIDE BLOCK ガイドブロック巾	14h7mm
TILT AXIS TRAVEL 傾斜角度範囲	0°~105°
MAX LOAD(0°~30°) 最大積載荷重	80kg
MAX LOAD(30°~90°) 最大積載荷重	50kg
CLAMPING METHOD ブレーキ方式	HYDRAULIC 油圧
MIN INCREMENT 最小設定単位	0.001°
NET WEIGHT 自重	160kg
ROTARY AXIS (回転軸)	
INDEXING ACCURACY 割出精度	±20sec
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	60kgf·m 588N·m
SERVO MOTOR サーボモータ	FANUC αiF2/5000
TOTAL REDUCTION RATIO 総減速比	1/90
RAPID SPEED テーブル回転速度	22.2rpm 22.2min⁻¹
INERTIA AT MOTOR SHAFT モータ軸換算イナーシャ GD²/4	
TILT AXIS (傾斜軸)	
INDEXING ACCURACY 割出精度	60sec
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	62kgf·m 607.6N·m
SERVO MOTOR サーボモータ	FANUC αiS4/5000
TOTAL REDUCTION RATIO 総減速比	1/120
RAPID SPEED テーブル回転速度	16.6rpm 16.6min⁻¹
INERTIA AT MOTOR SHAFT モータ軸換算イナーシャ GD²/4	

ROTARY AXIS
1/72 4/5

TILT AXIS
1/80 2/3

KS-AX204R-FA R
KS-AX204R-FA T

記号×訂正数	日付	訂正者	記事	チェック
1 x				
2 x				
3 x				
4 x				

ROTARY AXIS (回転軸)				TILT AXIS (傾斜軸)			
1	OIL FILL PORT FOR BODY 本体給油口 M12	4	HYDRAULIC PORT (CLAMP) クランプ油圧接入口 Rc1/4	7	OIL FOILL PORT FOR BODY 本体給油口 M12	10	HYDRAULIC PORT (CLAMP) クランプ油圧接入口 Rc1/4
2	SIGHT GLASS FOR BODY オイルゲージ	5		8	SIGHT GLASS FOR BODY オイルゲージ	11	
3	DRAIN PORT FOR BODY 本体排油口 Rc1/4	6		9	DRAIN PORT FOR BODY 本体排油口 G1/4	12	

MACHINE MAKER	TITLE: Tilting Rotary Table	CUSTOMER	
MACHINE MODEL	CODE NO.: 5AX-201FA	DESIGNED: 奥	CHECKED: 吉本 / APPROVED: 下野
SCALE: 1/4	NIKKEN KOSAKUSHO WORKS, LTD.	DIR-NAME: 5AX	
DATE: 2008.09.03		DRWG NO.: TCA-E6003/1	