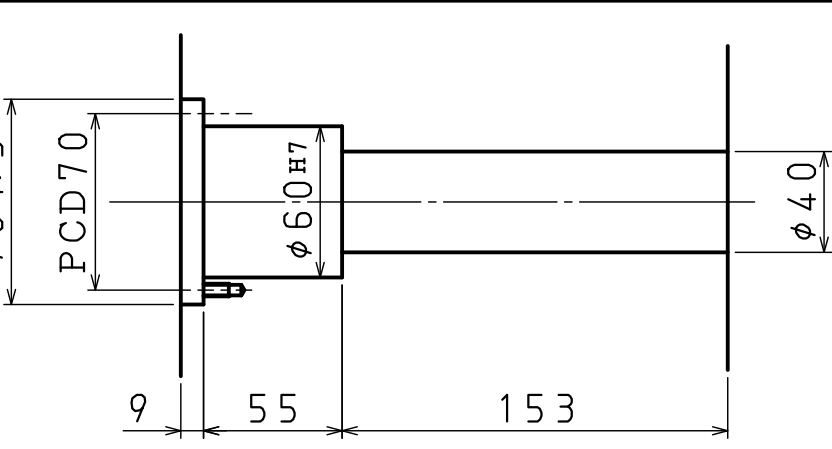
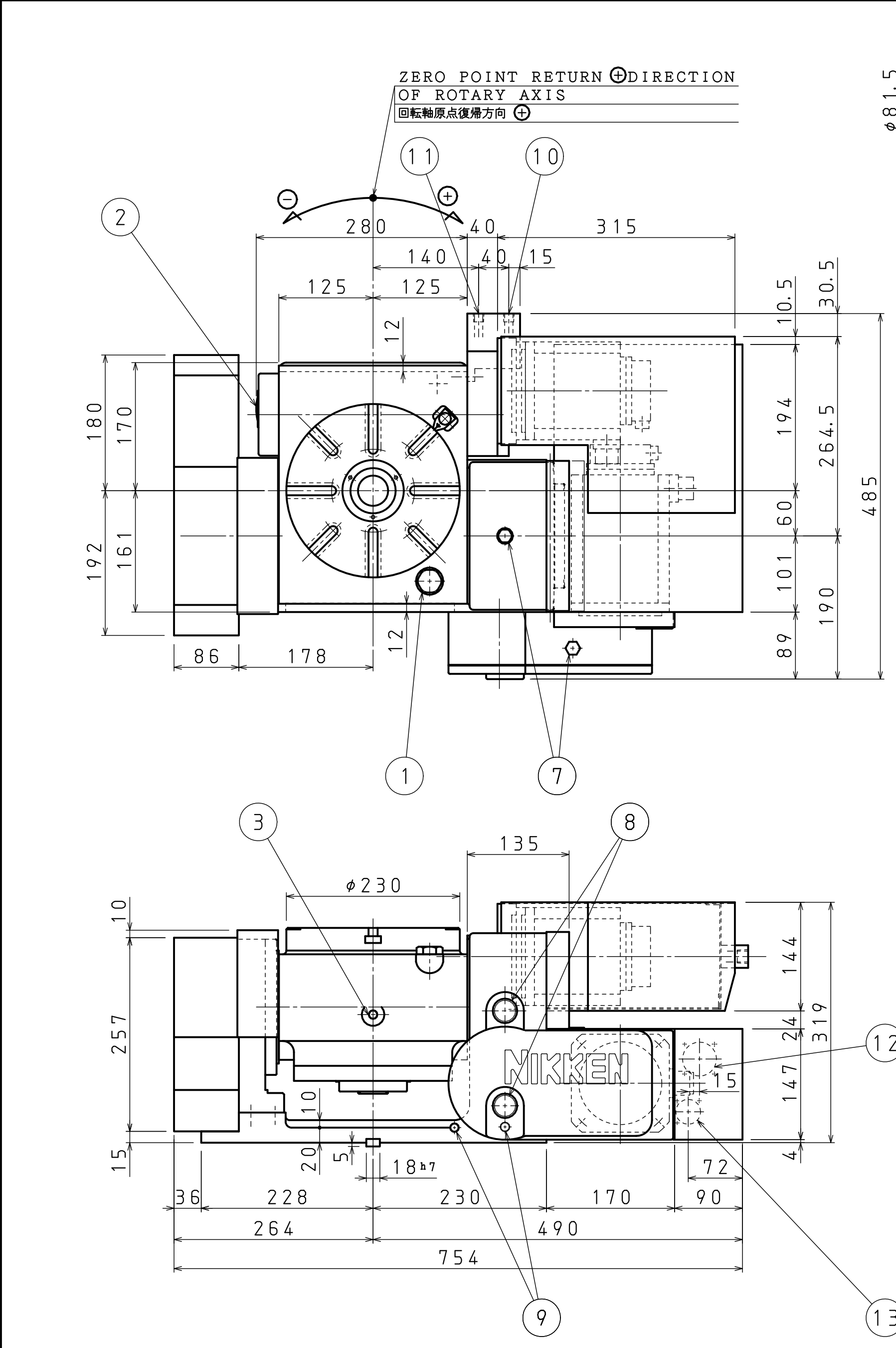
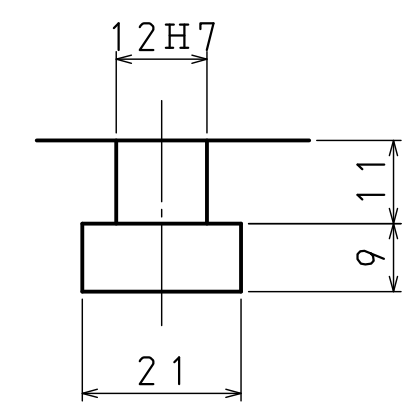
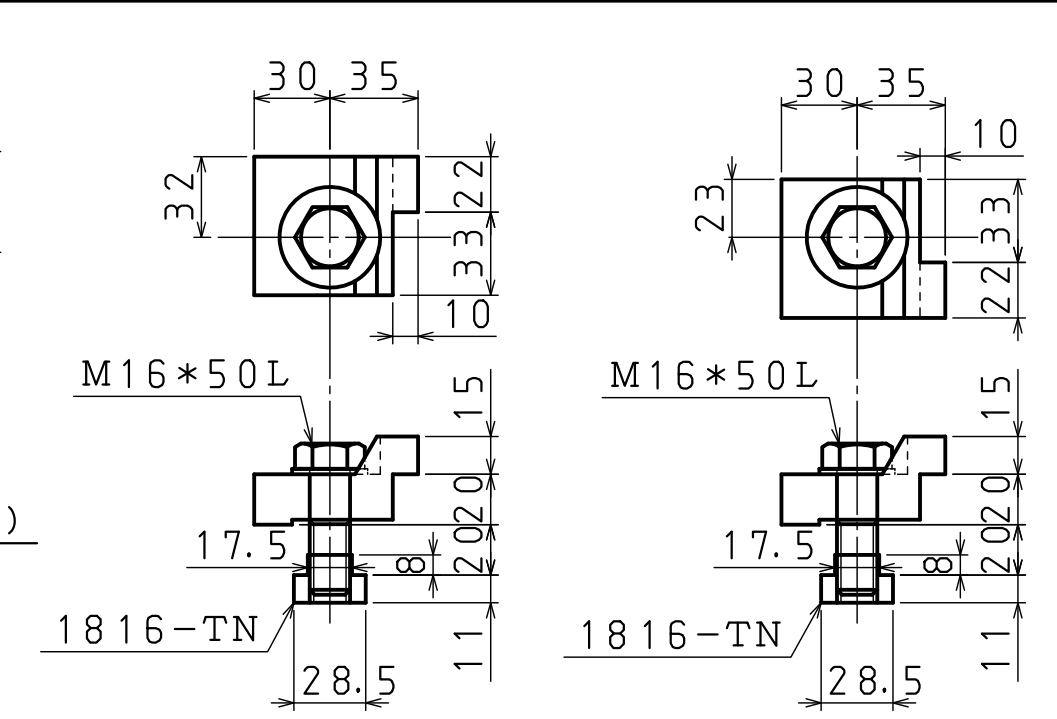




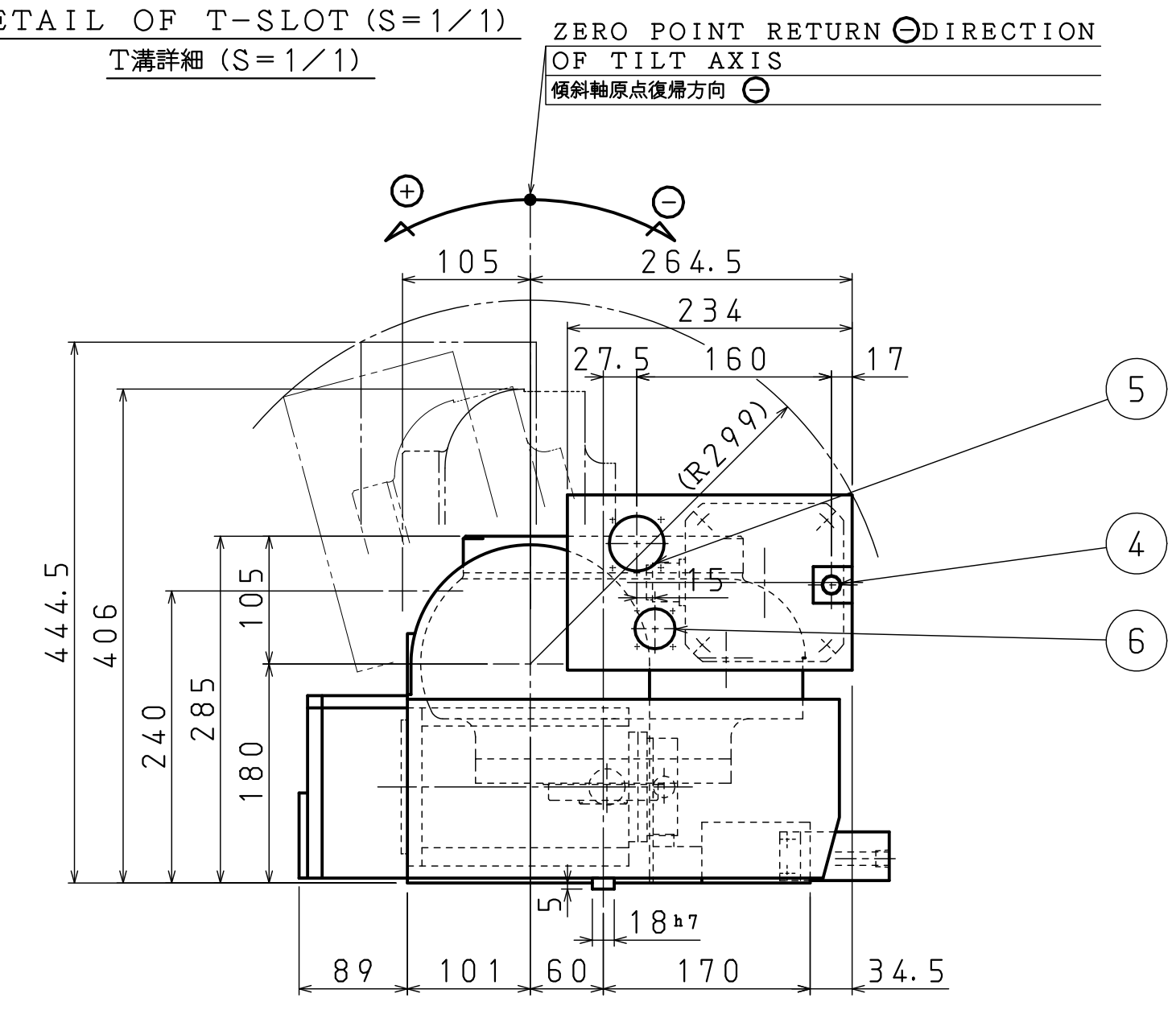
DETAIL OF CENTER BORE (S=1/3)
センター穴詳細 (S=1/3)



DETAIL OF T-SLOT (S=1/1)
T溝詳細 (S=1/1)



B TYPE C TYPE
FITTING METAL (2 SETS) (S=1/3)
取付け金具 各2セット (S=1/3)



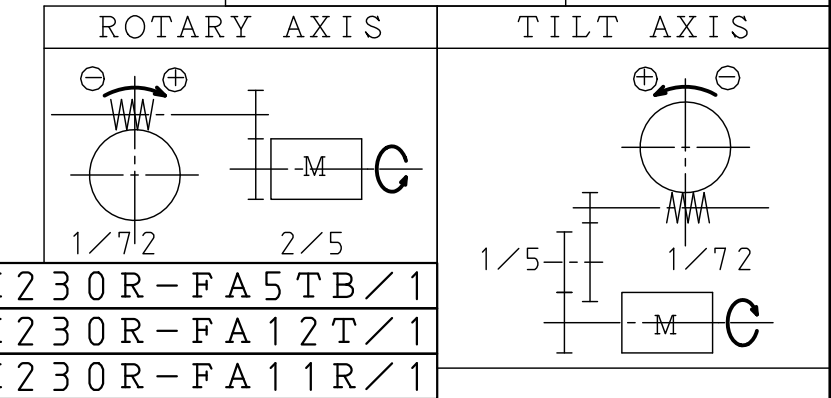
ROTARY AXIS (回転軸) TILT AXIS (傾斜軸)

1	OIL FILL PORT FOR BODY 本体給油口 M20	4	CLAMP OIL SUPPLY PORT クランプ油圧投入口 Rc3/8	7	OIL FILL PORT FOR BODY 本体給油口 M12	10	CLAMP OIL SUPPLY PORT クランプ油圧投入口 Rc3/8	13	RECEPTACLE FOR FEED BACK CABLE 信号線用レセフタクトル
2	OILPOT FOR BODY オイルポット窓	5	RECEPTACLE FOR POWER CABLE 動力線用レセフタクトル	8	OILPOT FOR BODY オイルポット窓	11	UNCLAMP OIL SUPPLY PORT アンクランプ油圧投入口 Rc3/8		
3	DRAIN PORT FOR BODY 本体排油口 Rc1/4	6	RECEPTACLE FOR FEED BACK CABLE 信号線用レセフタクトル	9	DRAIN PORT FOR BODY 本体排油口 Rc1/4	12	RECEPTACLE FOR POWER CABLE 動力線用レセフタクトル		

SPECIFICATION (仕様)	
DIAMETER OF TABLE テーブル直径	φ230mm
DIAMETER OF SPINDLE HOLE スピンドル穴径	φ60H7mm
CENTER HEIGHT (90°) センタハイト	240mm
TABLE HEIGHT IN HORIZONTAL POSITION (0°) テーブル上面高さ	285mm
WIDTH OF T-SLOT テーブルT溝巾	12H7mm
WIDTH OF GUIDE BLOCK ガイドブロック巾	18h7mm
TILT AXIS TRAVEL 傾斜角度範囲	0° ~ 105°
MAX LOAD (0° ~ 30°) 最大積載荷重	100kg
MAX LOAD (30° ~ 90°) 最大積載荷重	100kg
CLAMPING METHOD ブレーキ方式	HYDRAULIC 油圧
MIN INCREMENT 最小設定範囲	0.001°
MAX WORK INERTIA 最大ワークイナーシャ (GD²/4)	6.75kg・cm・sec² 0.66kg・m²
NET WEIGHT 自重	220kg

ROTARY AXIS (回転軸)	
INDEXING ACCURACY 割出精度	20sec
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	50kgf・m 490N・m
SERVO MOTOR サーボモータ	FANUC α4/4000i
TOTAL REDUCTION RATIO 総減速比	1/180
RAPID SPEED テーブル回転速度	11.1rpm 1.1min⁻¹
INERTIA AT MOTOR SHAFT モータ軸換算イナーシャ GD²/4	0.003kg・cm・sec² 0.0003kg・m²

TILT AXIS (傾斜軸)	
INDEXING ACCURACY 割出精度	60sec
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	350kgf・m 3430N・m
SERVO MOTOR サーボモータ	FANUC α8/3000i
TOTAL REDUCTION RATIO 総減速比	1/360
RAPID SPEED テーブル回転速度	5.5rpm 5.5min⁻¹
INERTIA AT MOTOR SHAFT モータ軸換算イナーシャ GD²/4	0.005kg・cm・sec² 0.0005kg・m²



KS-AX230R-FA5TB/1
KS-AX230R-FA12T/1
KS-AX230R-FA11R/1



KIND	TITLE	CUSTOMER		
	Tilting Rotary Table			
MACHINE MODEL	CODE NO.	DESIGNED	CHECKED	APPROVED
	5AX-230FA	OKU	ODA	KOBAYASHI
SCALE	1/5 (1/3, 1/1)	DIR-NAME	5AX	
DATE	2003/OCT/15	DRWG NO.	TCA-22223/0	