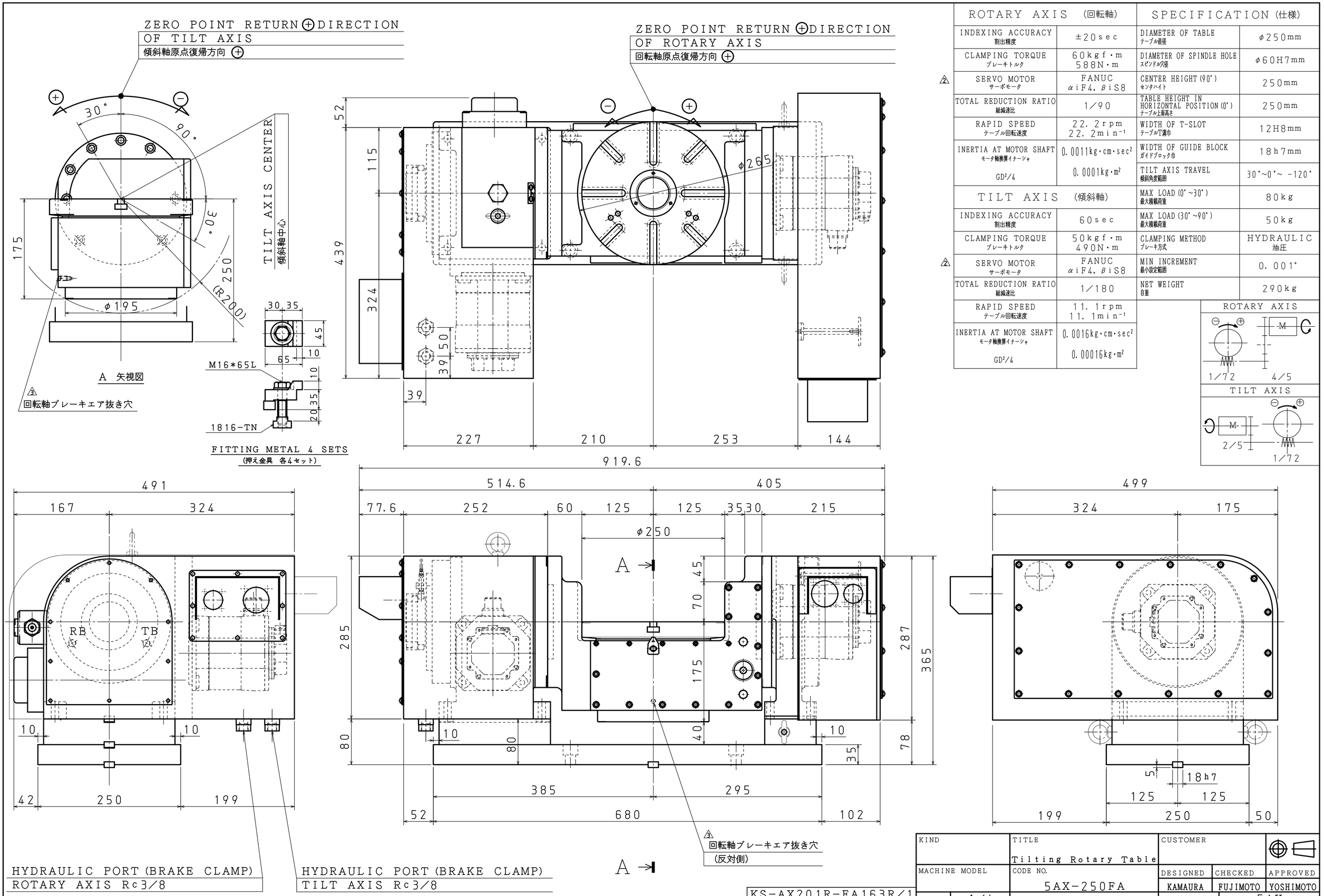

ROTARY AXIS (回転軸)		SPECIFICATION (仕様)	
INDEXING ACCURACY 割出精度	±20sec	DIAMETER OF TABLE テーブル直径	φ250mm
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	60kgf・m 588N・m	DIAMETER OF SPINDLE HOLE スピンドル穴径	φ60H7mm
SERVO MOTOR サーボモータ	FANUC αiF4, βiS8	CENTER HEIGHT (90°) センタハイト	250mm
TOTAL REDUCTION RATIO 総減速比	1/90	TABLE HEIGHT IN HORIZONTAL POSITION (0°) テーブル上面高さ	250mm
RAPID SPEED テーブル回転速度	22.2rpm 22.2min⁻¹	WIDTH OF T-SLOT テーブルT溝巾	12H8mm
INERTIA AT MOTOR SHAFT モータ軸換算イナージャ GD²/4	0.0011kg・cm・sec² 0.0001kg・m²	WIDTH OF GUIDE BLOCK ガイドブロック巾	18h7mm
		TILT AXIS TRAVEL 傾斜角度範囲	30°~0°~ -120°
TILT AXIS (傾斜軸)		MAX LOAD (0°~30°) 最大積載荷重	80kg
INDEXING ACCURACY 割出精度	60sec	MAX LOAD (30°~90°) 最大積載荷重	50kg
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	50kgf・m 490N・m	CLAMPING METHOD ブレーキ方式	HYDRAULIC 油圧
SERVO MOTOR サーボモータ	FANUC αiF4, βiS8	MIN INCREMENT 最小設定範囲	0.001°
TOTAL REDUCTION RATIO 総減速比	1/180	NET WEIGHT 自重	290kg
RAPID SPEED テーブル回転速度	11.1rpm 11.1min⁻¹		
INERTIA AT MOTOR SHAFT モータ軸換算イナージャ GD²/4	0.0016kg・cm・sec² 0.00016kg・m²		

KIND	TITLE Tilting Rotary Table	CUSTOMER		
MACHINE MODEL	CODE NO. 5AX-250FA	DESIGNED KAMAURA	CHECKED FUJIMOTO	APPROVED YOSHIMOTO
SCALE 1/4	NIKKEN KOSAKUSHO WORKS, LTD.	DIR-NAME 5AX		
DATE 2006/FEB/10		DRWG NO. TCA-A6084/3		

KS-AX201R-FA163R/1
KS-AX201R-FA134T/1

NIKKEN KOSAKUSHO WORKS, LTD. All Rights Reserved