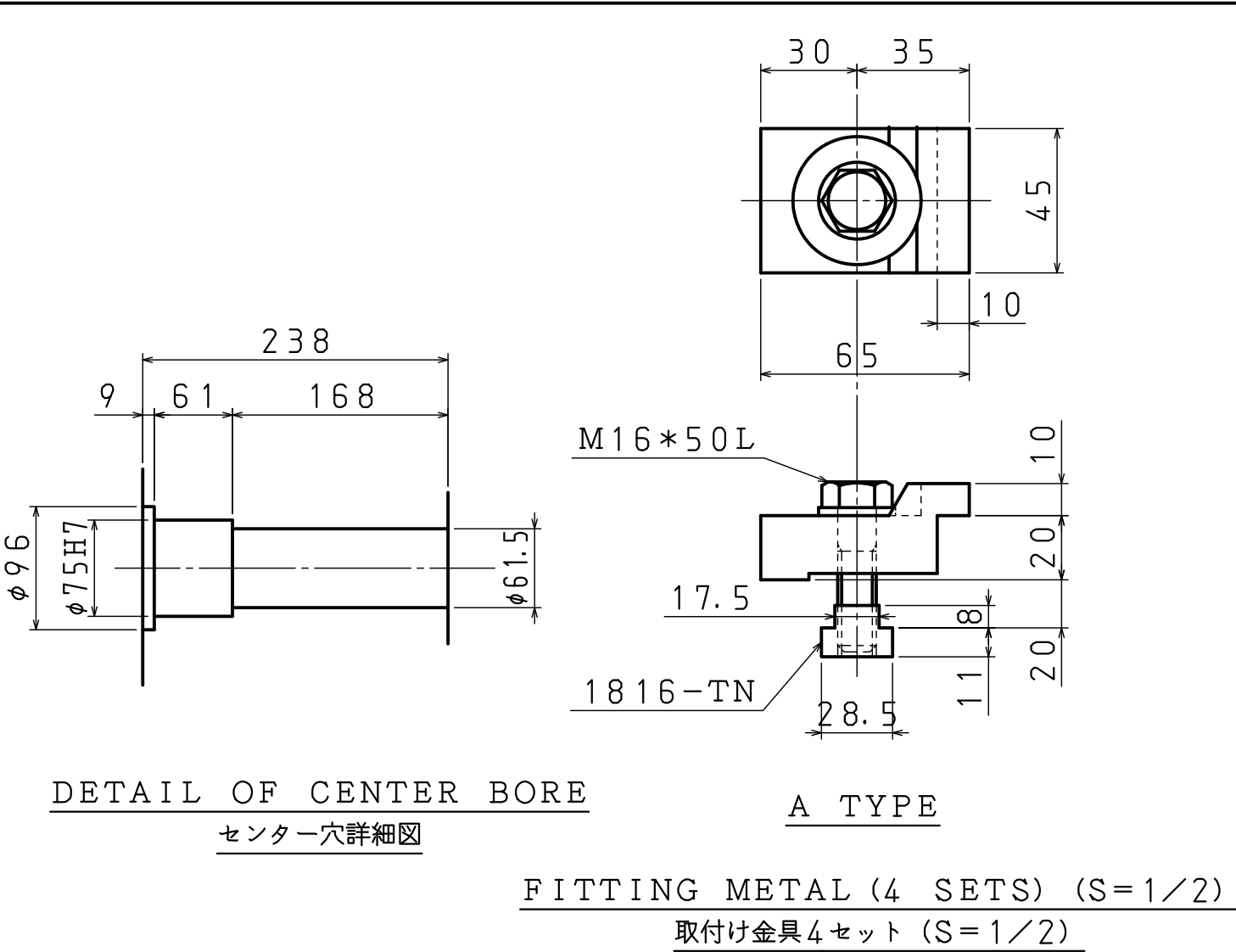
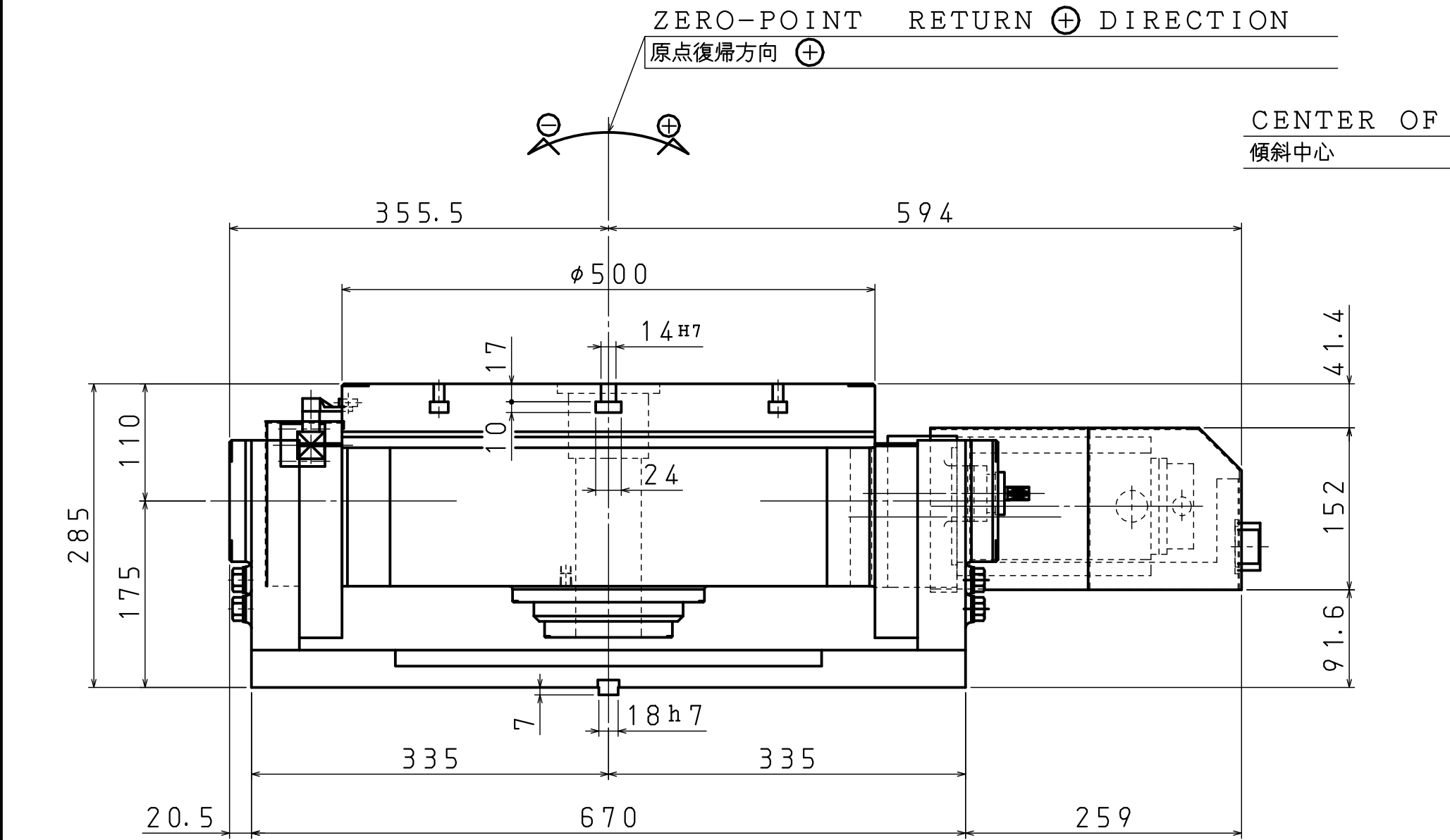
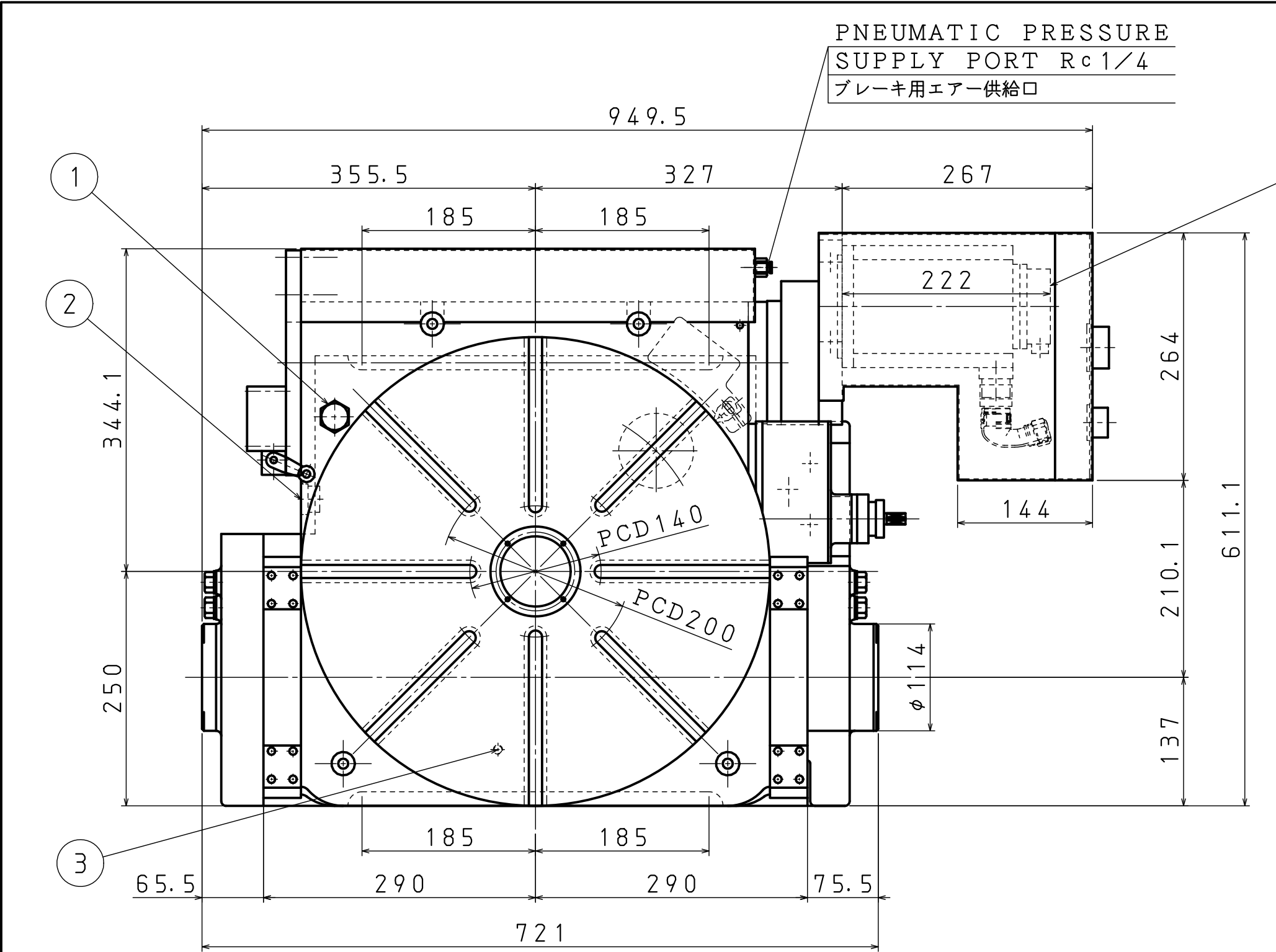
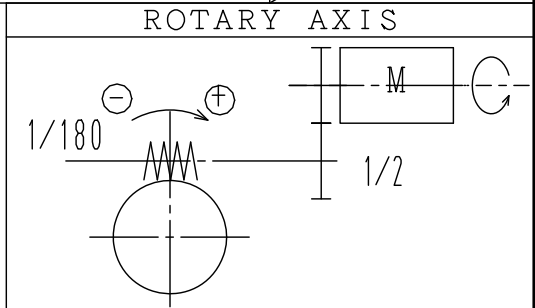




SPECIFICATION (仕様)	
DIAMETER OF TABLE テーブル直径	φ500mm
DIAMETER OF SPINDLE HOLE スピンドル穴径	φ75H7mm
CENTER HEIGHT (90°) センタハイト	288mm
TABLE HEIGHT IN HORIZONTAL POSITION (0°) テーブル上面高さ	285mm
WIDTH OF T-SLOT テーブルT溝巾	14H7mm
WIDTH OF GUIDE BLOCK ガイドブロック巾	18h7mm
TILT AXIS TRAVEL 傾斜角度範囲	0° ~ 90°
MAX LOAD (VER.) 最大積載荷重 (縦使用時)	200kg
MAX LOAD (HOR.) 最大積載荷重 (水平使用時)	500kg
CLAMPING METHOD ブレーキ方式	PNEUMATIC 空圧
MIN INCREMENT 最小設定範囲	0.001°
MAX WORK INERTIA 最大ワークイナーシャ (GD ² /4)	150kg・cm・sec ² 14.7kg・m ²
NET WEIGHT 自重	△ 320kg

ROTARY AXIS (回転軸)	
INDEXING ACCURACY 割出精度	20sec
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	20kgf・m 196N・m
SERVO MOTOR サーボモータ	FANUC αiF8/3000
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 GD ² /4	0.007kg・cm・sec ² 0.0007kg・m ²

TILT AXIS (傾斜軸)	
INDEXING ACCURACY 割出精度	
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	
SERVO MOTOR サーボモータ	
TOTAL REDUCTION RATIO 総減速比	
RAPID SPEED テーブル回転速度	
INERTIA AT MOTOR SHAFT モータ軸換算イナーシャ GD ² /4	



KS-NS500R-FA13/0

記号×訂正数	日付	訂正者	記事	チェック
△ × 1	2011/04/23	電浦	自重訂正	
△ ×				
△ ×				
△ ×				

1	OIL FILL PORT FOR BODY 本体給油口 M12	3	DRAIN PORT FOR BODY 本体排油口 Rc 1/4
2	OIL GAUGE FOR BODY 本体用オイルゲージ	4	SERVO MOTOR サーボモータ



MACHINE MAKER	TITLE	CUSTOMER		
	MANUAL TILT ROTARY TABLE			
MACHINE MODEL	CODE NO.	DESIGNED	CHECKED	APPROVED
	NST500FA	KAMAURA	YOSHIMOTO	
SCALE	1/5 (1/2)	DIR-NAME	NST	
DATE	2008/MAR/25	DRWG NO.	TCA-09079/1	

NIKKEN KOSAKUSHO WORKS, LTD. ALL Rights Reserved