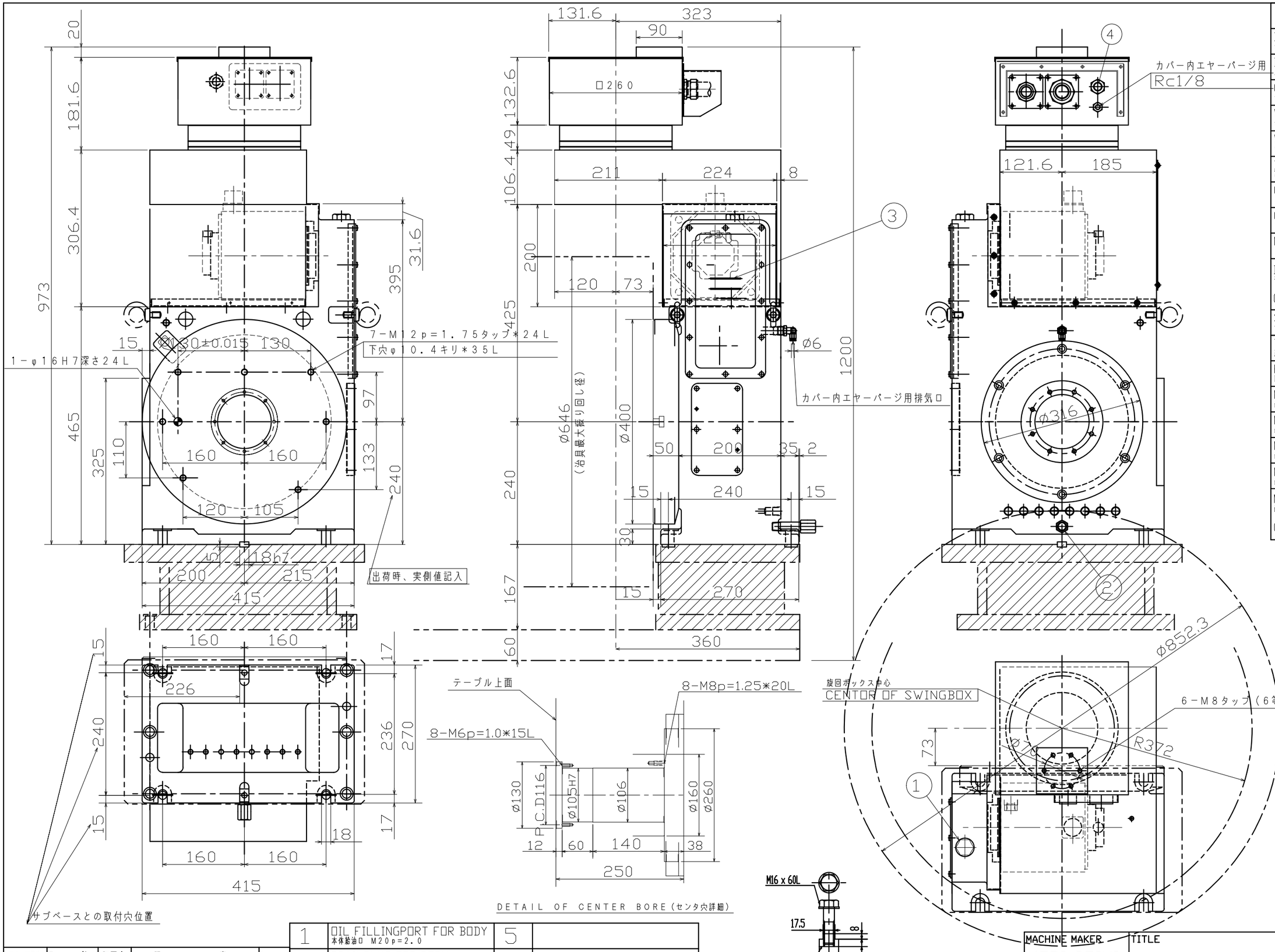
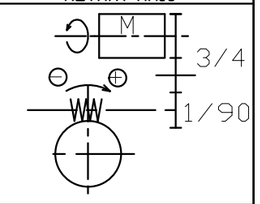


SPECIFICATION (仕様)	
DIAMETER OF TABLE テーブル直径	ø320mm
DIAMETER OF SPINDLE HOLE スピンドル穴径	ø105H7mm
CENTER HEIGHT センタハイト	240mm
WIDTH OF T-SLOT テーブルT溝巾	12H7mm
WIDTH OF GUIDE BLOCK ガイドブロック巾	18h7mm
INDEXING ACCURACY 割り出し精度	20sec
CLAMPING METHOD ブレーキ方式	HYDRAULIC 油圧
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	180kgf・m 1764N・m
NET WEIGHT 自重	245kg
INERTIA AT MOTOR SHAFT モーター軸換算イナーシャ GD²/4	0.02kg・cm・sec² 0.002kg・m²
SERVO MOTOR サーボモータ	FANUC AC αiF12/3000
TOTAL REDUCTION RATIO 総ギヤー比	1/120
ROTATION SPEED 回転速度	12.5rpm 12.5min⁻¹
MIN INCREMENT 最小設定単位	0.001°
MAX LOAD(VER.) 最大積載荷重(縦使用時)	250kg
MAX LOAD(HOR.) 最大積載荷重(横使用時)	******
MAX CUTTING THRUST 最大切削力	119kgf・m 1166N・m
MAX WORK INERTIA 最大ワークイナーシャ GD²/4	82kg・cm・sec² 8kg・m²

ROTARY AXIS



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

1	OIL FILLINGPORT FOR BODY 本体給油口 M20p=2.0	5	
2	DRAINPLUG FOR BODY 本体排油口 Rc3/8	6	
3	SIGHT GLASS FOR BODY 本体オイルポット窓	7	
4	CLAMP PRESSURE SUPPLY PORT クランプ油圧供給口Rc1/4	8	

KS-CN321T-FA86

MACHINE MAKER: MORI SEIKI	TITLE: CNC ROTARY TABLE	CUSTOMER		
MACHINE MODEL	CODE NO.: CNC401TFA	DESIGNED: S.ODA	CHECKED: YOSHIMOTO	APPROVED: SHINOMO
SCALE: 1/5	NIKKEN KOSAKUSHO WORKS, LTD.	DIR-NAME		
DATE: 2008.08.26		DRWG NO.: TCA-82114/3		

NIKKEN KOSAKUSHO WORKS.,LTD.ALL Rights Reserved