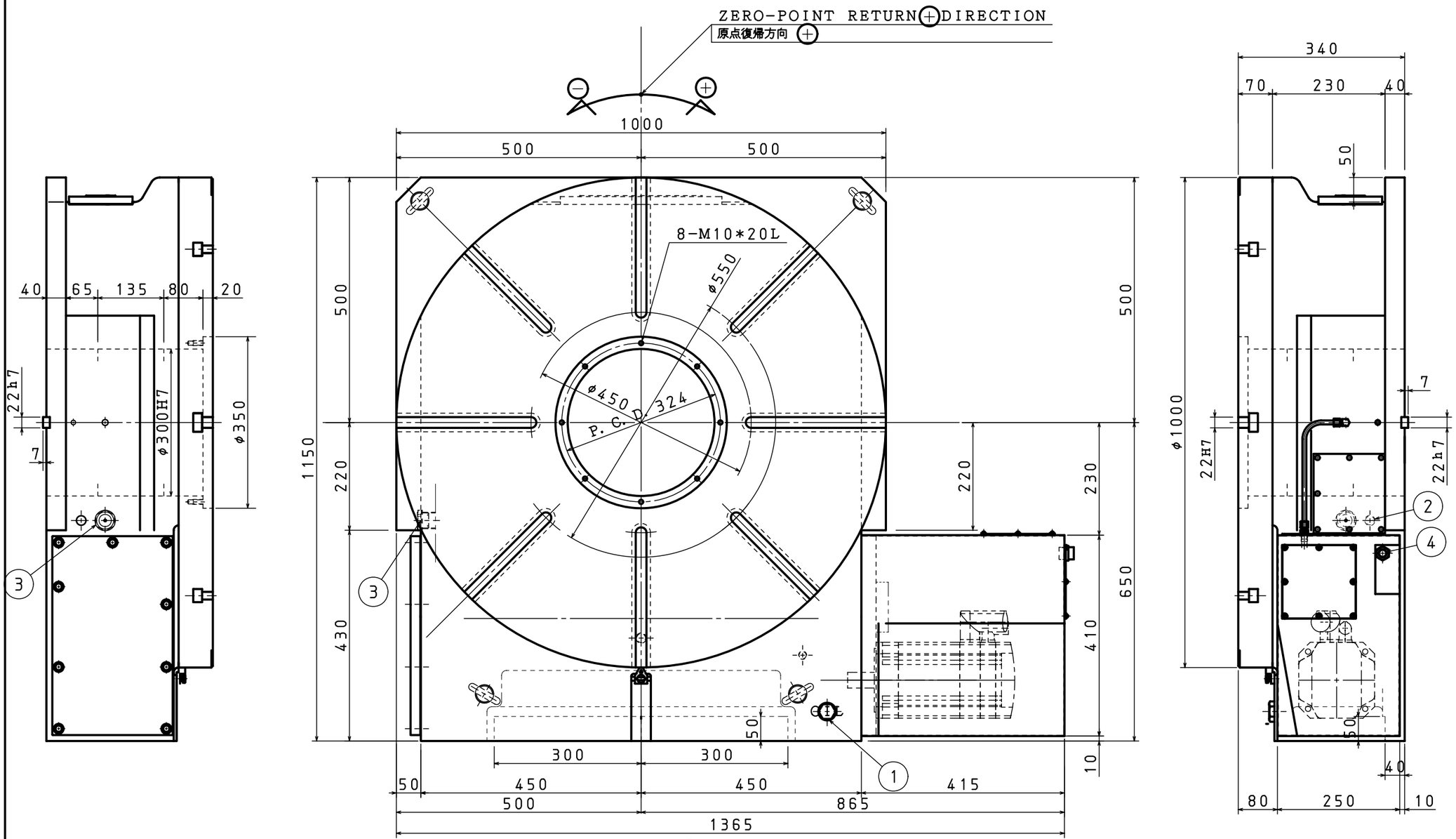
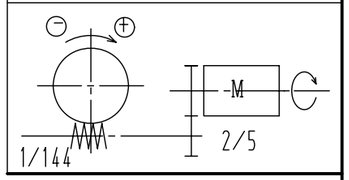


SPECIFICATION (仕様)

DIAMETER OF TABLE テーブル直径	φ1000mm
DIAMETER OF SPINDLE HOLE スピンドル穴径	φ300H7mm
CENTER HEIGHT センタハイト	340mm
WIDTH OF T-SLOT テーブルT溝巾	22H7mm
WIDTH OF GUIDE BLOCK ガイドブロック巾	22h7mm
INDEXING ACCURACY 割り出し精度	15sec
CLAMPING METHOD ブレーキ方式	HYDRAULIC 油圧
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	18000N・m
NET WEIGHT 自重	1700kg
INERTIA AT MOTOR SHAFT モーター軸換算イナーシャ GD²/4	0.11kg・cm・sec² 0.0108kg・m²
SERVO MOTOR サーボモータ	SIEMENS 1FK7086-7AF71-1AG2
TOTAL REDUCTION RATIO 総ギヤ比	1/360
ROTATION SPEED 回転速度	2.7rpm 2.7min⁻¹
MIN INCREMENT 最小設定単位	0.001°
MAX LOAD (VER.) 最大被載荷重 (縦使用時)	******
MAX LOAD (HOR.) 最大被載荷重 (横使用時)	7000kg
MAX CUTTING THRUST 最大切削力	650kgf・m 6370N・m
MAX WORK INERTIA 最大ワークイナーシャ GD²/4	1300kg・m²

ROTARY AXIS



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

1	OIL FILLINGPORT FOR BODY 本体給油口 M20p=2.0	4	HYDRAULIC PORT FOR BRAKE CLAMP ブレーキクランプポート Rc3/8
2	DRAINPLUG FOR BODY 本体排油口 Rc1/2		
3	SIGHT GLASS FOR BODY 本体オイルポット窓		

CE

KS-CN120R-※※2

MACHINE MAKER	TITLE: CNC ROTARY TABLE	CUSTOMER		
MACHINE MODEL	CODE NO.: CNC1000ZA	DESIGNED: 吉本	CHECKED:	APPROVED: YOSHIMOTO
SCALE: 1/6	NIKKEN KOSAKUSHO WORKS, LTD.	DIR-NAME: CNC		
DATE: 2012.07.07		DRWG NO.: TCA-51070/0		

NIKKEN KOSAKUSHO WORKS, LTD. ALL Rights Reserved