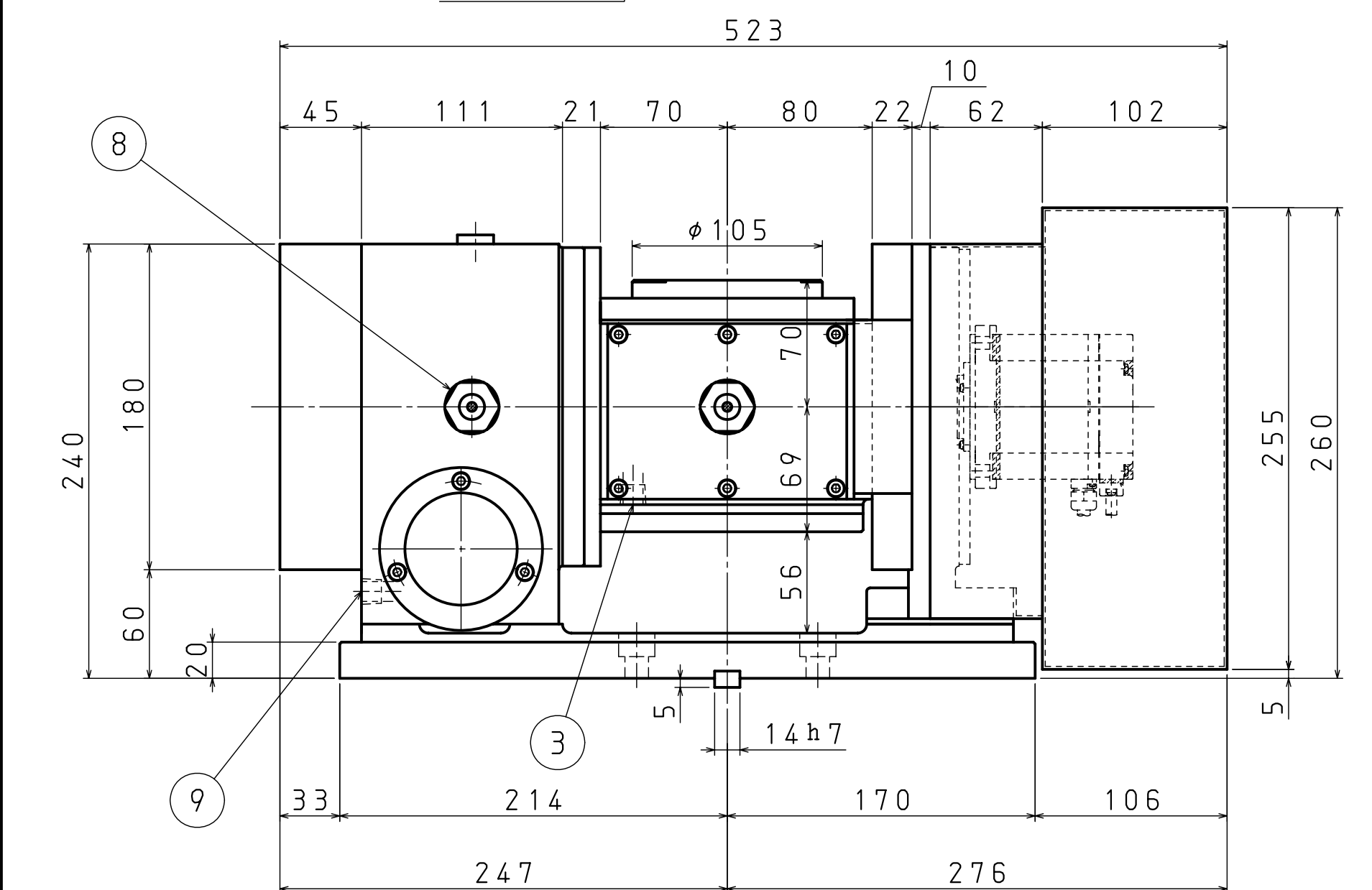
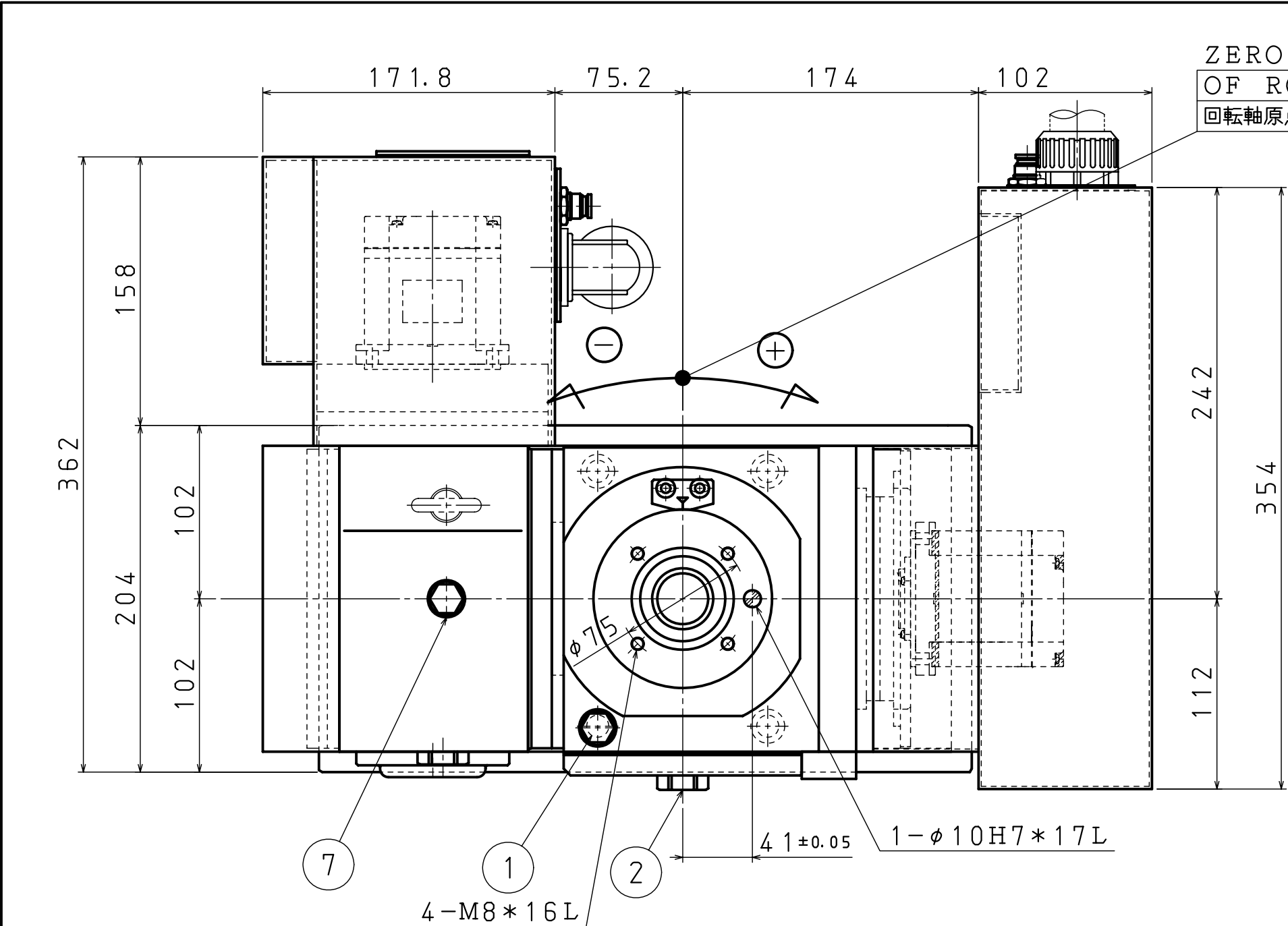
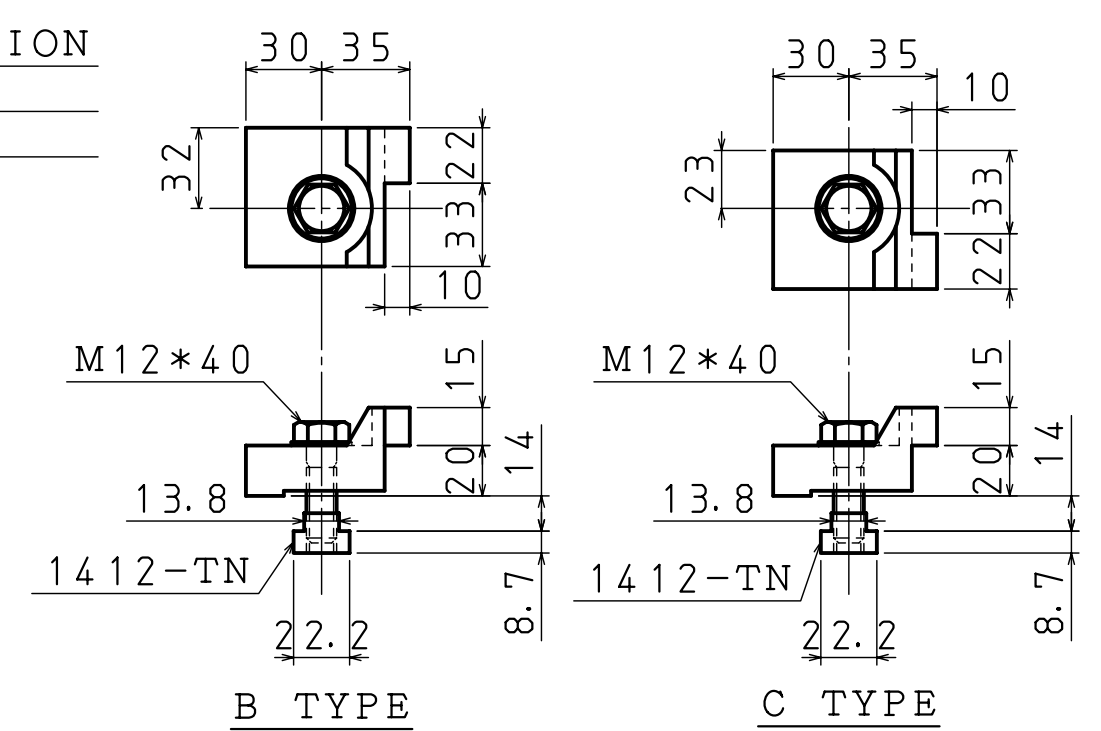
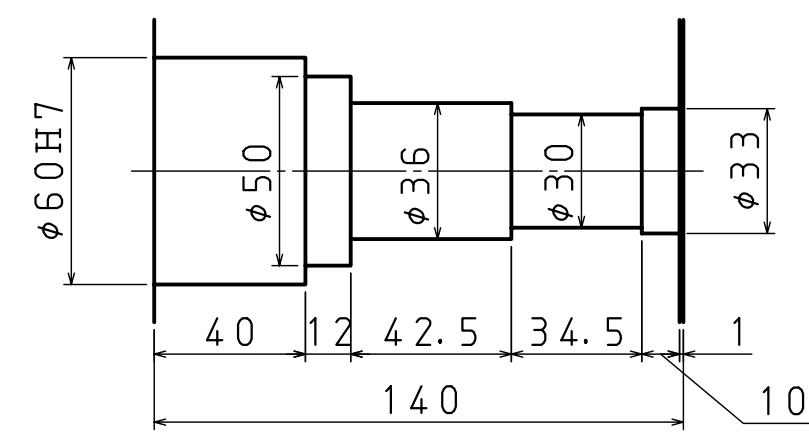




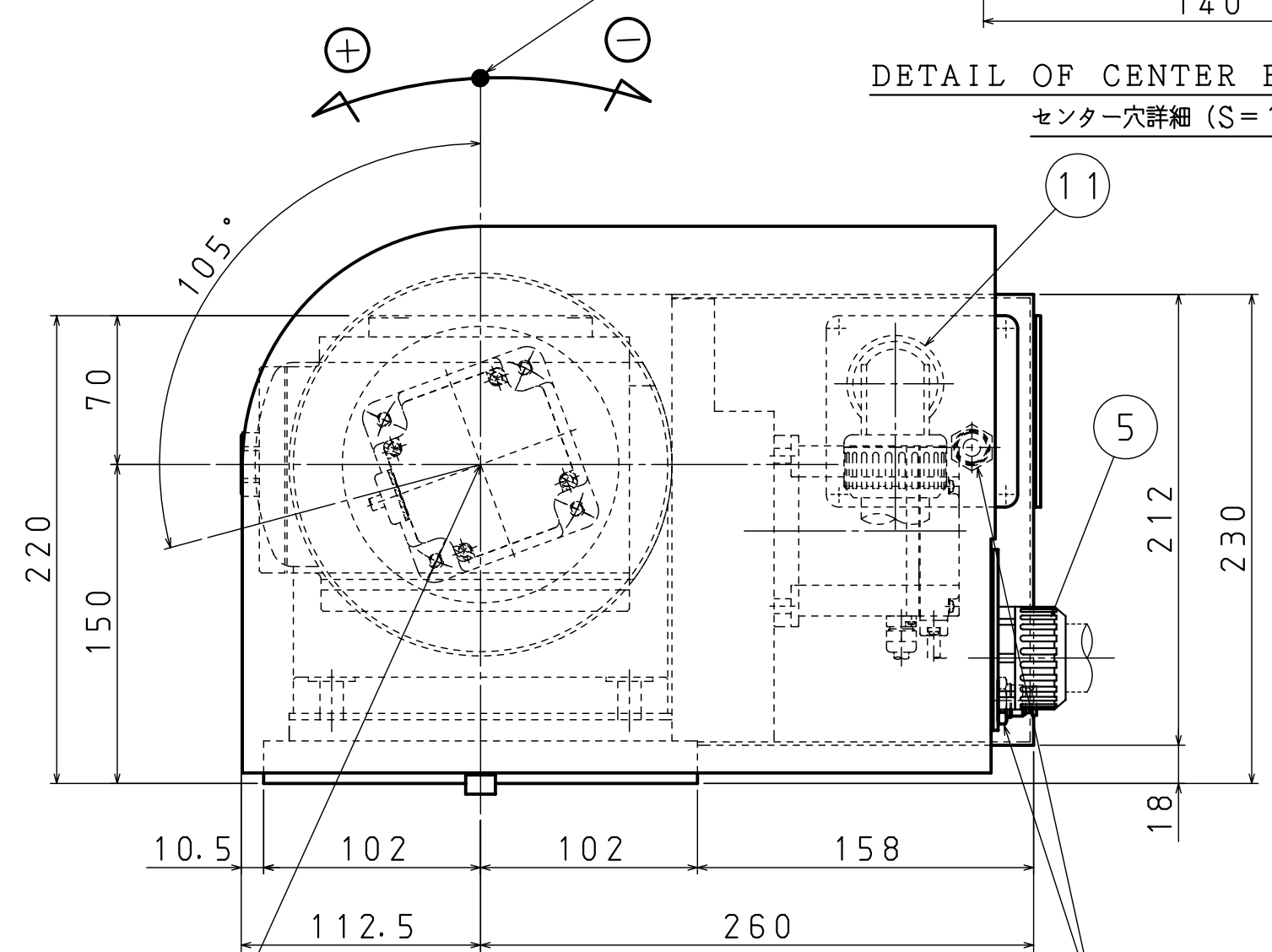
ZERO POINT RETURN (-) DIRECTION
OF TILT AXIS
傾斜軸原点復帰方向 (-)



INCLUDED 2 SETS OF FITTING METAL
取付け金具 (各2セット)



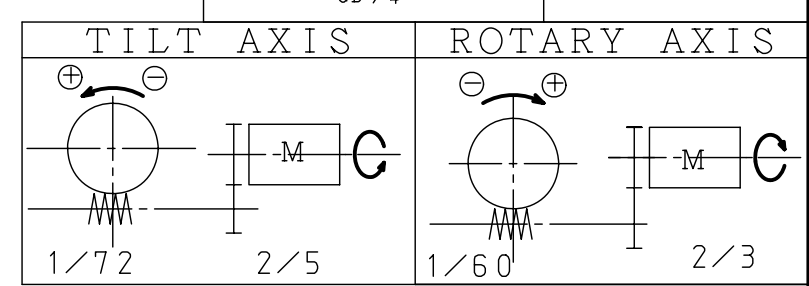
DETAIL OF CENTER BORE (S=1/2)
センター穴詳細 (S=1/2)



PNEUMATIC PRESSURE SUPPLY PORT
THE PNEUMATIC HOSE (φ8, 1.5m)
WITH COUPLER 20PF&SH IS ATTACHED
ブレーキ用エア供給ロクイック継手 (φ8ビニールホース, 1.5m)

CENTOR OF TILT
傾斜軸中心

SPECIFICATION (仕様)	
DIAMETER OF TABLE テーブル直径	φ105mm
DIAMETER OF SPINDLE HOLE スピンドル穴径	φ60H7mm
CENTER HEIGHT (90°) センタハイト	150mm
TABLE HEIGHT IN HORIZONTAL POSITION (0°) テーブル上面高さ	220mm
WIDTH OF KEY テーブルキー溝巾	—
WIDTH OF GUIDE BLOCK ガイドブロック巾	14 h 7mm
TILT AXIS TRAVEL 傾斜角度範囲	0° ~ 105°
MAX LOAD (0° ~ 30°) 最大積載荷重	50 kg
MAX LOAD (30° ~ 90°) 最大積載荷重	25 kg
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 (GD²/4)	0.32 kg·cm·sec² 0.03 kg·m²
NET WEIGHT 自重	115 kg
ROTARY AXIS (回転軸)	
INDEXING ACCURACY 割出精度	±30 sec
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	21 kgf·m 205 N·m
SERVO MOTOR サーボモータ	SGMPH- 04A3E-NZ11
TOTAL REDUCTION RATIO 総減速比	1/90
RAPID SPEED テーブル回転速度	22.2 rpm 22.2 min⁻¹
INERTIA AT MOTOR SHAFT モータ軸換算イナーシャ GD²/4	0.0009 kg·cm·sec² 0.00009 kg·m²
TILT AXIS (傾斜軸)	
INDEXING ACCURACY 割出精度	60 sec
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	31 kgf·m 303 N·m
SERVO MOTOR サーボモータ	SGMPH- 04A3E-NZ11
TOTAL REDUCTION RATIO 総減速比	1/180
RAPID SPEED テーブル回転速度	11.1 rpm 11.1 min⁻¹
INERTIA AT MOTOR SHAFT モータ軸換算イナーシャ GD²/4	0.0012 kg·cm·sec² 0.00012 kg·m²



記号×訂正数	日	付	訂正者	記	事	チェック
① ×						
② ×						
③ ×						
④ ×						
⑤ ×						
⑥ ×						

ROTARY AXIS (回転軸)				TILT AXIS (傾斜軸)			
1	OIL FILL PORT FOR BODY 本体給油口 M12	4		7	OIL FILL PORT FOR BODY 本体給油口 M12	10	
2	SIGHT GLASS FOR BODY オイルポット窓	5	POWER&FEED BACK CABLE 動力&信号線	8	SIGHT GLASS FOR BODY オイルポット窓	11	POWER&FEED BACK CABLE 動力&信号線
3	DRAIN PORT FOR BODY 本体排油口 Rc1/4	6		9	DRAIN PORT FOR BODY 本体排油口 Rc1/8	12	

MACHINE MAKER	TITLE	CUSTOMER		
	Tilting Rotary Table			
MACHINE MODEL	CODE NO.	DESIGNED	CHECKED	APPROVED
	5AX-130WAA21	FUJIMOTO	YOSHIMOTO	YOSHIMOTO
SCALE	1/3 (1/2)	DIR-NAME	5AX	
DATE	2012/JUL/12	DRWG NO.	TCA-A4304/0	

NIKKEN KOSAKUSHO WORKS, LTD. ALL Rights Reserved