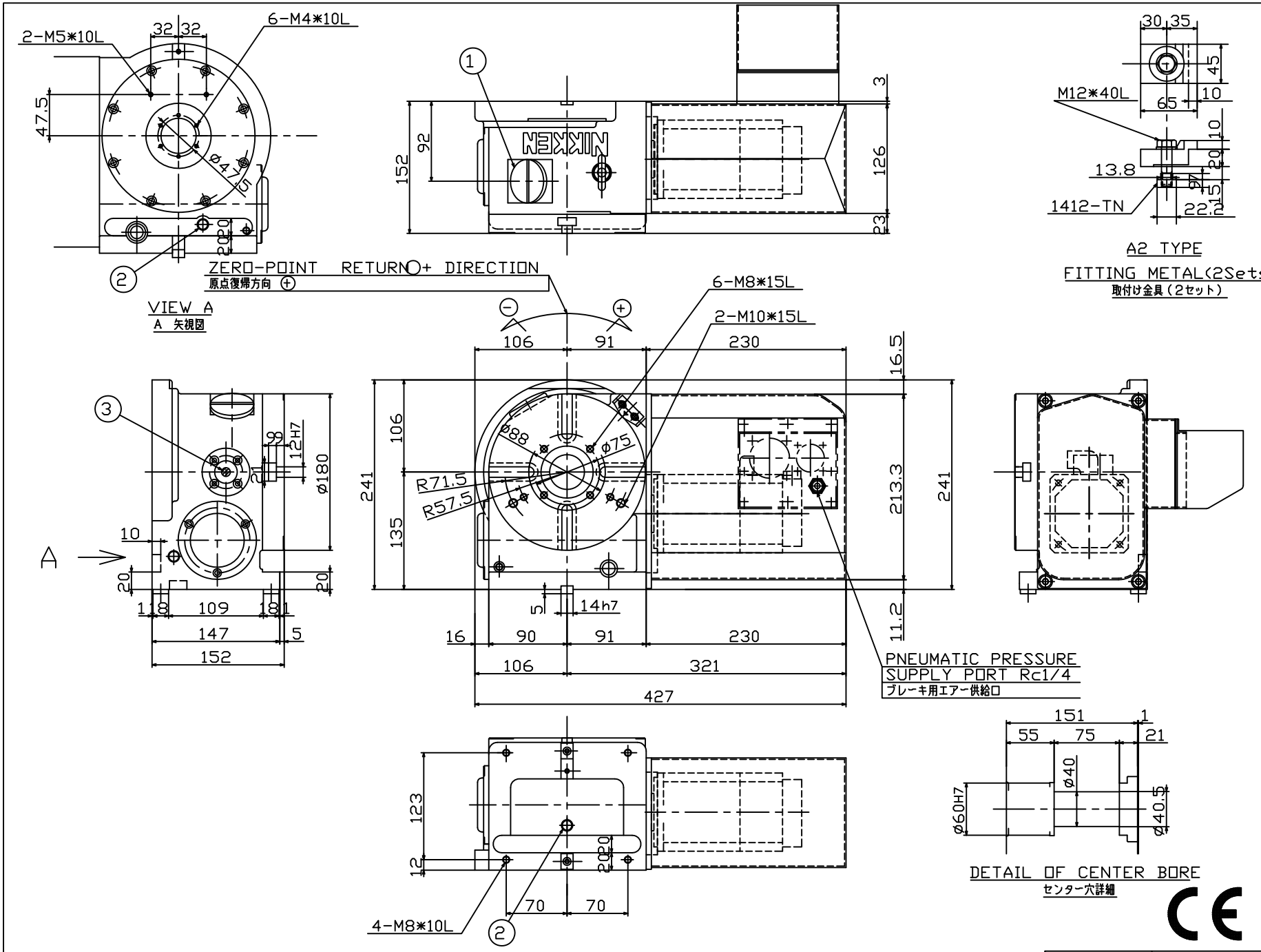

SPECIFICATION（仕様）	
DIAMETER OF TABLE テーブル直径	ø180mm
DIAMETER OF SPINDLE HOLE スピンドル穴径	ø60H7mm
CENTER HEIGHT センタハイト	135mm
WIDTH OF T-SLOT テーブルT溝巾	12H7mm
WIDTH OF GUIDE BLOCK ガイドブロック巾	14h7mm
INDEXING ACCURACY 割り出し精度	±20sec
CLAMPING METHOD ブレーキ方式	PNEUMATIC 空圧
CLAMPING TORQUE ブレーキトルク	31kgf・m 303N・m
NET WEIGHT 自重	43kg
INERTIA AT MOTOR SHAFT モーター軸換算イナーシャ GD²/4	0.0008kg・cm・sec² 0.00008kg・m²
SERVO MOTOR サーボモータ	FANUC α2/5000i
TOTAL REDUCTION RATIO 総ギヤー比	1/90
ROTATION SPEED 回転速度	22.2rpm 22.2min⁻¹
MIN INCREMENT 最小設定単位	0.001°
MAX LOAD(VER.) 最大搭載荷重（軸垂直時）	VER 100kg
MAX LOAD(HOR.) 最大搭載荷重（軸水平時）	HOR 200kg
MAX CUTTING THRUST 最大切削力	42kgf・m 415N・m
MAX WORK INERTIA 最大ワークイナーシャ GD²/4	4kg・cm・sec² 0.4kg・m²

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

1	OIL SUPPLYPORT FOR BODY 本体給油口 G3/4		
2	DRAINPORT FOR BODY 本体排油口 Rc1/4		
3	OIL GAUGE FOR BODY 本体オイルゲージ		
4	SERVO MOTOR サーボモータ		

KS-CN180R-FA65

MACHINE MAKER	TITLE CNC ROTARY TABLE	CUSTOMER		
MACHINE MODEL	CODE NO. CNC180FA	DESIGNED FUJIMOTO	CHECKED YOSHIMOTO	APPROVED KOBAYASHI
SCALE 1/3	NIKKEN KOSAKUSHO WORKS, LTD.	DIR-NAME	CNC	
DATE 2004.01.22		DRWG NO.	TCA-A3162/0	

NIKKEN KOSAKUSHO WORKS,LTD.ALL Rights Reserved