

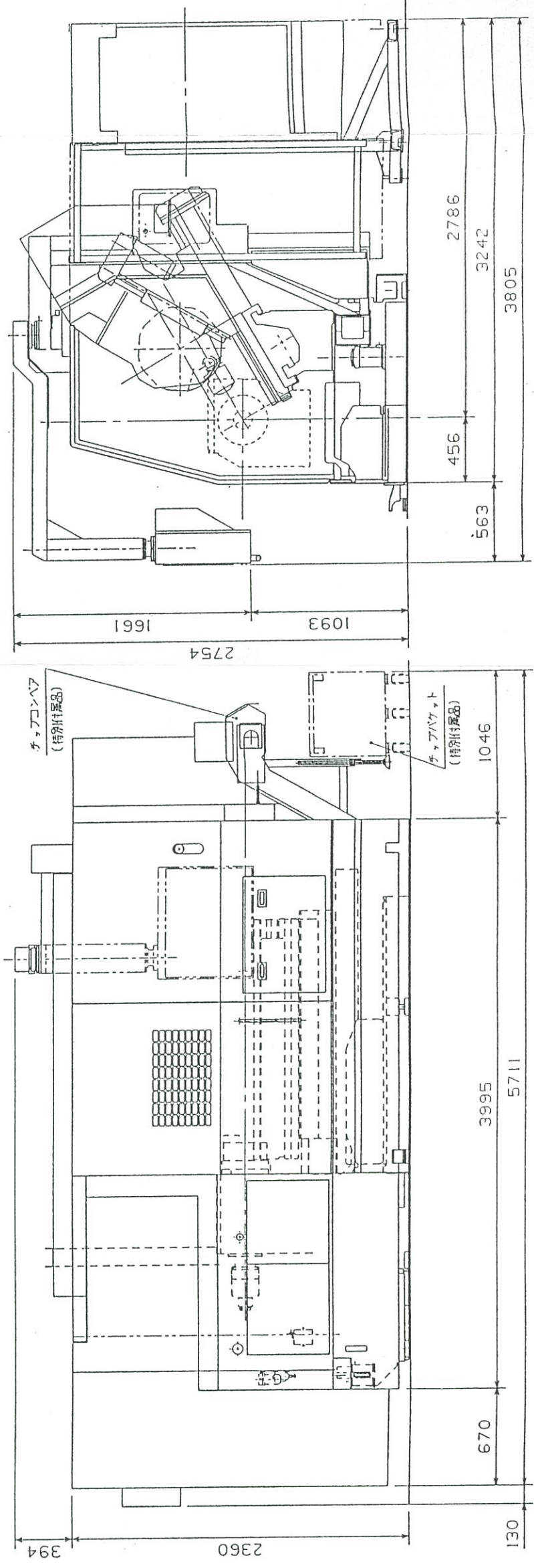
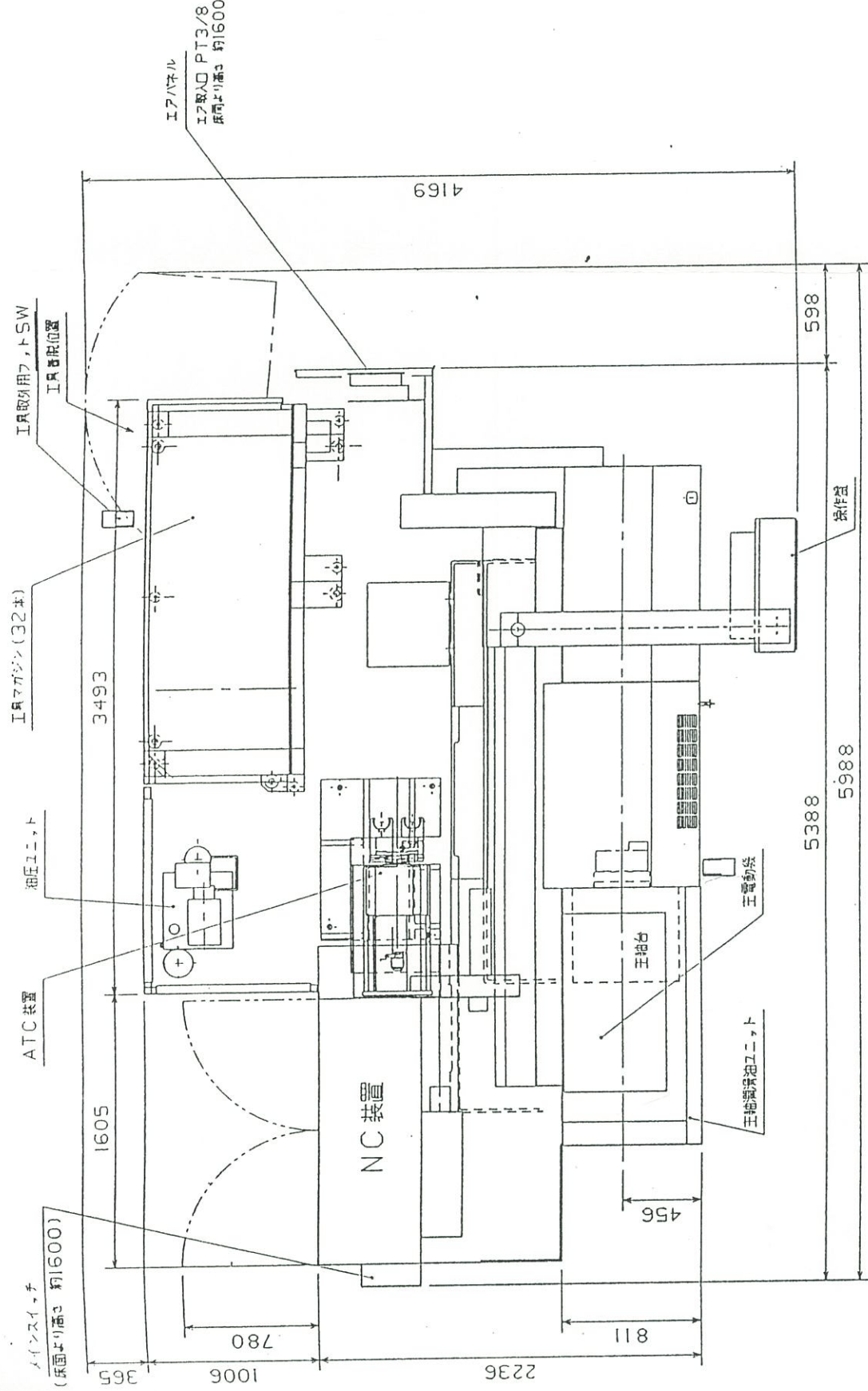
OSP7000L

機種		T	C			
			×850(*)	×1,500	×2,000	
容能力	ヘッド上の振り	mm	700			
	往復台上の振り	mm	456			
	最大加工径	mm	450			
	最大加工長さ	mm	600	800	1,450	1,950
移動量	X軸移動量	mm	485(337+148)			
	Z軸移動量	mm	815	815	1,465	1,965
	Y軸移動量	mm	170(+100~-70)			
	C軸移動量	mm	360° (回転軸制御角度0.001°)			
主軸	主軸回転速度	min ⁻¹ {rpm}	14~3,200 [12~2,800]			
	主軸変速レンジ数		巻線切換2×ギヤ2=自動4段			
	主軸端		JIS A2-8 [JIS A2-11]			
	主軸貫通穴径	mm	90 [110]			
	主軸軸受内径	mm	130 [150]			
刃物台	刃物台の形式		V8ATC			
	刃物台の工具取付本数		8(L6, M2(正面1, 側面1))			
	バイトシャンク/ホーリングノズル径	mm	25/50			
回転工具主軸回転速度		min ⁻¹ {rpm}	40~2,000			
早送り速度		mm/min	X:15,000 Z:20,000 Y:6,000 C:100min ⁻¹ {rpm}			
自動交換装置	ツールシャンク形式/フルスケット形式	mm	MAS BT50			
	工具収納本数		16本, 32本(オプション)			
	工具最大直径	mm	φ170			
	工具最大長さ	mm	正面工具:350 側面工具:300(ケージラインより)			
	工具最大質量	kg	20			
心押し台	工具選択方式		ランダム番地切替			
	心押し軸の直径	mm	——	120		
	心押し軸のテーパ穴の形式		——	MT. NO. 5 ビットイン		
電動機	心押し軸の移動量	mm	——	170		
	主軸用電動機	kW	VAC 30/22(30分/連続), 37/30※			
大機	回転工具主軸用電動機	kW	VAC 5.5/3.7(30分/連続)			
	機械の高さ	mm	2,754			
き	所要床面の大きさ	mm×mm	5700×4169	5700×4169	6200×4169	6700×4169
	さの	機械質量(数値制御装置含)	kg	10,100	10,500	12,400
数値制御装置			OSP7000L			

[]内は主軸大径仕様、※印は馬力アップ仕様

*C仕様でチャックワーク加工(内径・正面M)加工頻度が多く予想される場合は長手×1500仕様を選択下さい。

項目	単位	仕様	項目	単位	仕様
床力番号			刀物名		
制御形式		4	形式		V型
床面上の張り	mm	φ456	工具数		8
最大加工径	mm	φ450	工具外径	mm	25X25
			工具内径	mm	φ50
主軸の直径	mm	φ130	回転工具回転数min ⁻¹ (rpm)		40-2000
主軸速		JIS A2-8	マガジン		32
ターボ		φ100 1/10	工具交換装置		
最高回転	mm	φ90	ATC仕様		BT 50
回転交換装置		4根(72枚)強制冷却装置	工具リンク		20
回転数	min ⁻¹ (rpm)	14-3200	最大工具重量	kg	350(側面180)
送り速度	mm	1465	最大工具径	mm	φ170
送り	mm/rev	0.001-1000.000			
送り速度	mm/min	20000			
送り速度(X軸)			冷却装置		
送り速度	mm	485	主電動機	kw	30/22(30分/連続)
送り速度	mm/rev	0.001-1000.000	送り速度(Z軸)	kw	4.8
送り速度	mm/min	15000	送り速度(X軸)	kw	4
送り速度	mm	+100-70	送り速度(Y軸)	kw	4
送り速度	mm/min	0.001-1000.000	送り速度(油圧ポンプ用)	kw	2.2
送り速度	mm/min	6000	案内循環ポンプ用	kw	0.025
送り速度	mm/min	6000	クーラントポンプ用	kw	0.25
C軸			回転工具用	kw	5.5/3.7(30分/連続)
制御精度	μm	360 (0.001単位)			
送り速度	min ⁻¹ (rpm)	100	送り速度	mm	2754
			所定加工面	mm/mm	5988X4169
			正味重量	kg	10500



LB3511-MATC-Y
数値制御CNC方式

LB3511-MATC-Y 心軸φ50
仕様

DWG.No. 10-557.700-049-1
APPROVED CHECKED DESIGNED
OKUMA Corporation カマダ

SCALE 1/25 (一)
DATE 10.18.94

A
A
A
A2