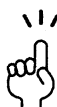


2. 機械仕様

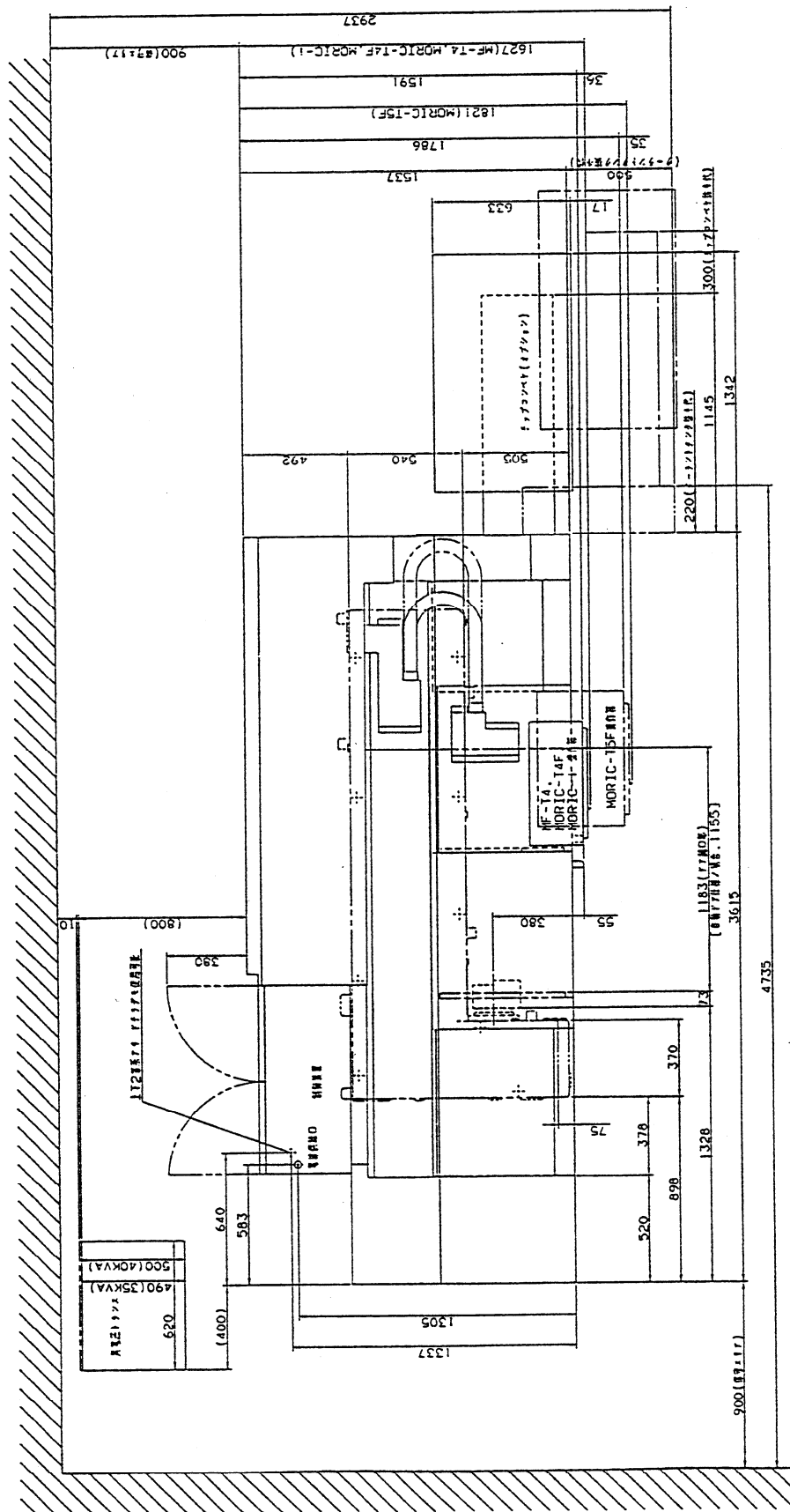
2.1 SL-25A,B

		SL-25A/500	SL-25B/500	SL-25B/1000
能力・容量	ベッド上の振り (mm)	520		
	クロススライド上の振り (mm)	350		
	センタ間距離 (mm)	625	625	1125
	最大加工径 (mm)	260		
	最大加工長さ (mm)	550	530	1030
	棒材作業能力 (mm)	52	68	
移動量	X軸移動量 (mm)	160 (30+130)		
	Z軸移動量 (mm)	590	590	1090
主軸	主軸回転速度 (min ⁻¹)	42～350～4200	35～292～3500 (25～208～2500)	
	主軸変速レンジ数 (段)	1		
	主 軸 端	JIS A ₂ -6		
	主軸貫通穴径 (mm)	61	80	
	主軸軸受内径 (mm)	110	130	
刃物台	刃物台の数	1		
	刃物台の形式	12角タレット	10角タレット	
	刃物台の工具取付け本数 (本)	12	10	
	角バイトのシャンク部の高さ (mm)	25		
	ボーリングバーのシャンク部の直径 (mm)	最大50		
送り速度	早送り速度 (mm/min)	X : 12000 Z : 15000		
	切削送り量 (mm) {inch} (1回転あたり)	X : 0.001～285 {0.0001～9.9999} Z : 0.001～357 {0.0001～9.9999}	X : 0.001～342 {0.0001～9.9999} Z : 0.001～428 {0.0001～9.9999}	
	ジョグ送り速度 (mm/min)	X, Z : 0～1260 (15段)		
心押台	心押台の移動量 (mm)	491	491	991
	心押軸の直径 (mm)	110		
	心押軸のテーパ穴の形式	MT5 (回転センタ)		
	心押軸の移動量 (mm)	100		

		SL-25A/500	SL-25B/500	SL-25B/1000
電動機	主軸用電動機 (kW) (30分/連続)	15 / 11 (18.5 / 15)		
	送り軸用電動機 (kW)	X : 1.0 Z : 2.1		
	油圧用電動機 (kW)	1.5		
	潤滑用電動機 (kW)	0.017		
	クーラント用電動機 (kW)	0.52		
所要動力源	電 源 (kVA)	MSC-516, MSD-516 : 26 (34) MSD-516 II : 27 (34)		
	空気圧源 (MPa, L/min)	—		
タンク容量	油圧ユニットタンク容量 (L)	30		
	潤滑油タンク容量 (L)	2		
	クーラントタンク容量 (L)	100	130	
機械の大きさ	機械の高さ (mm)	1930	1895	
	所要床面の大きさ (mm) MSC-516 MSD-516, 516 II	3033×1647 3033×1661	3615×1667 3615×1861	
	機械質量 (kg)	4200	4200	5000
力・径	タレットクランプ力 (N) {kgf}	28440 (at 3.4 MPa) {2900 (at 35 kgf/cm ²)}		
	カップリング径 (mm)	210		
	ボールねじ径 [ピッチ] (mm)	X : 28 [6] Z : 40 [10]		
	心押台推力 (N) {kgf}	9810 (at 3.4 MPa) {1000 (at 35 kgf/cm ²)}		
	心押台クランプ力 (N) {kgf}	手動 : 107910 (自動 : 65720) (at 3.4 MPa) {手動 : 11000 (自動 : 6700) (at 35 kgf/cm ²)}		

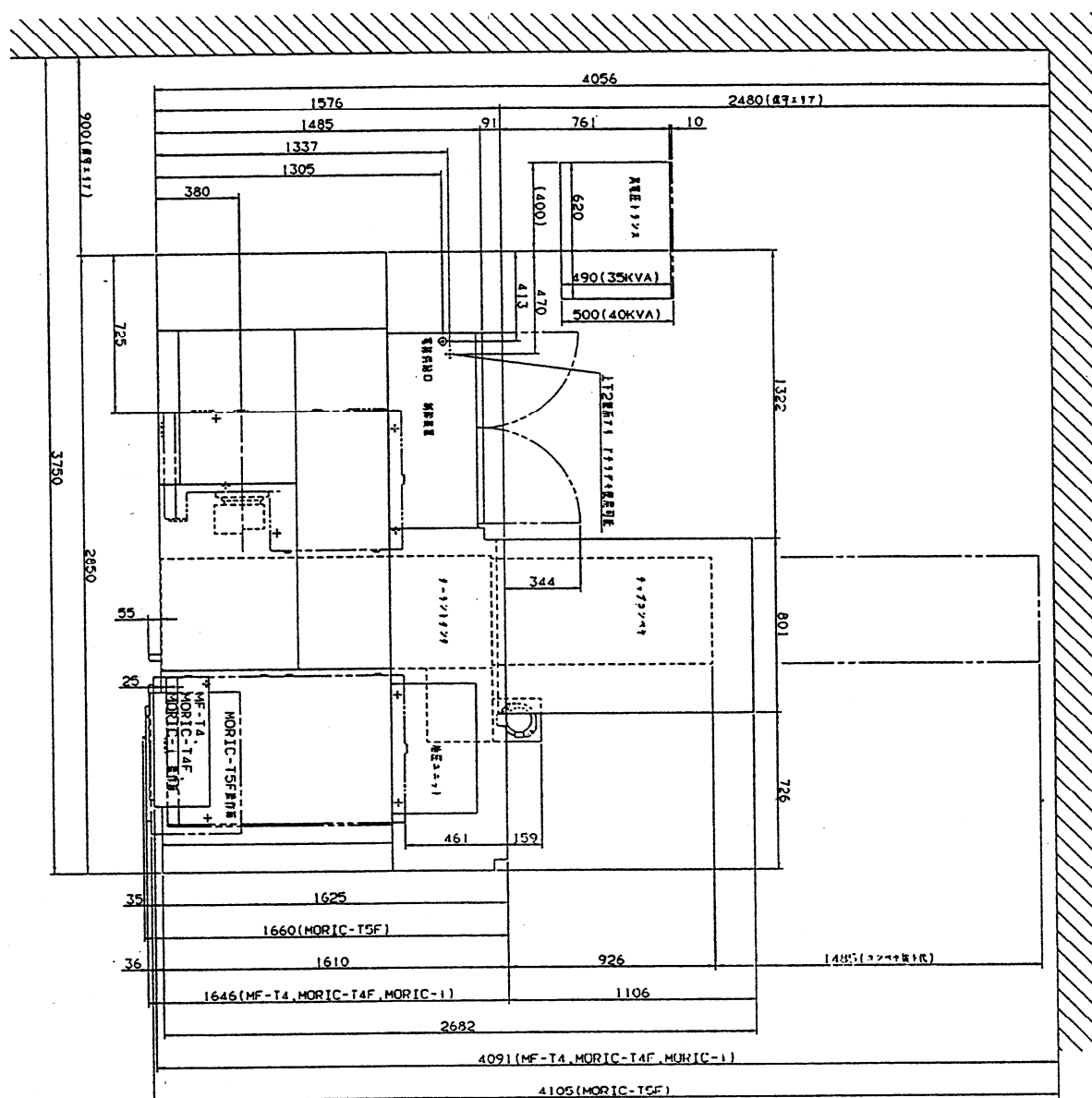

 ()内の数値はオプションを示します。

1.2 SL-25A,25B/1000 切りくず右出し仕様



(注) MF-T6, MORIC-T6F, MORIC-T6F II の計法は、MF-T4, MORIC-T4Fと同じです。

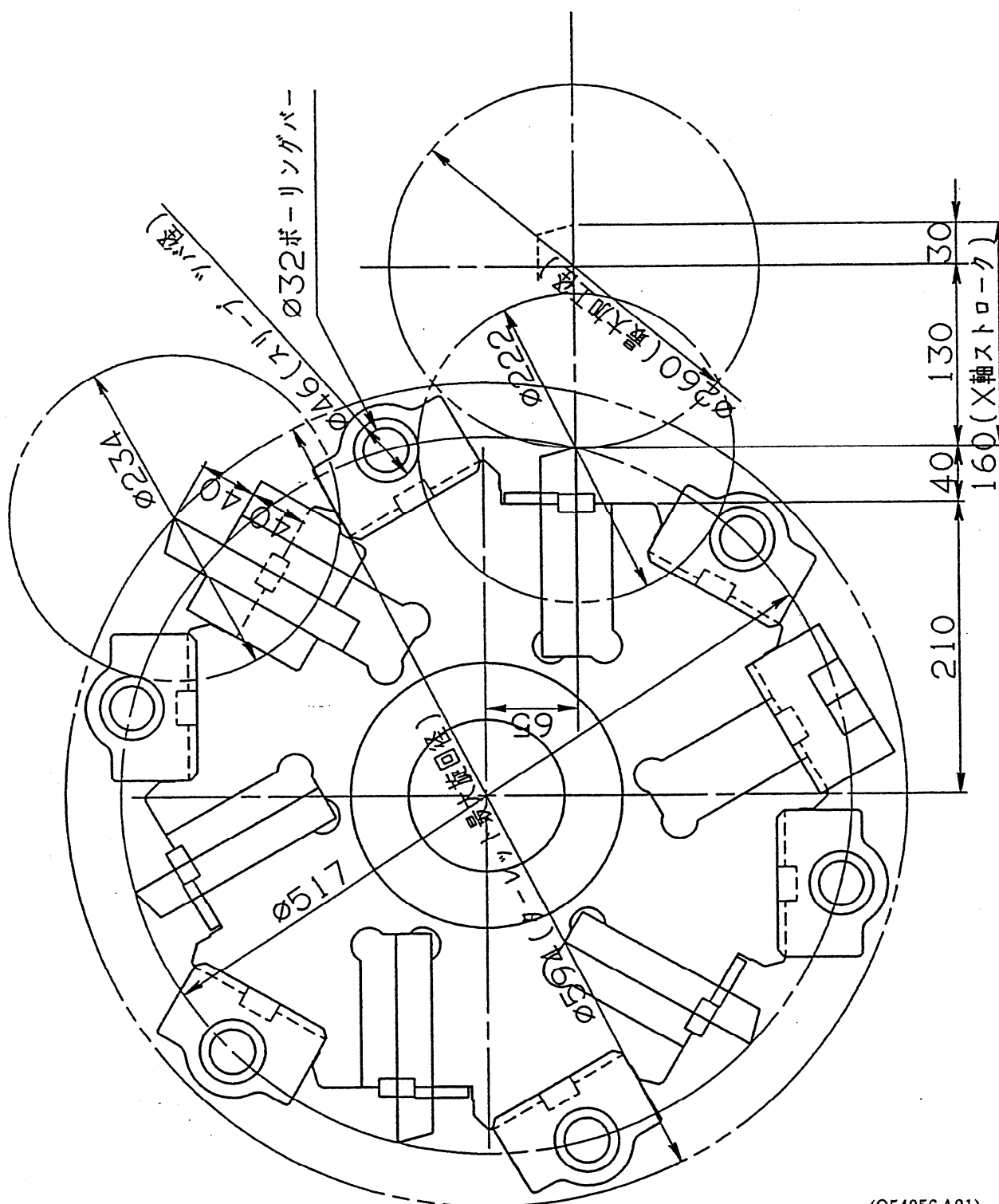
1.3 SL-25A,25B,25C/500 切りくず背面出し仕様



注) MF-T6,MORIC-T6F,MORIC-T6FⅡの寸法は、MF-T4,MORIC-T4Fと同じです。

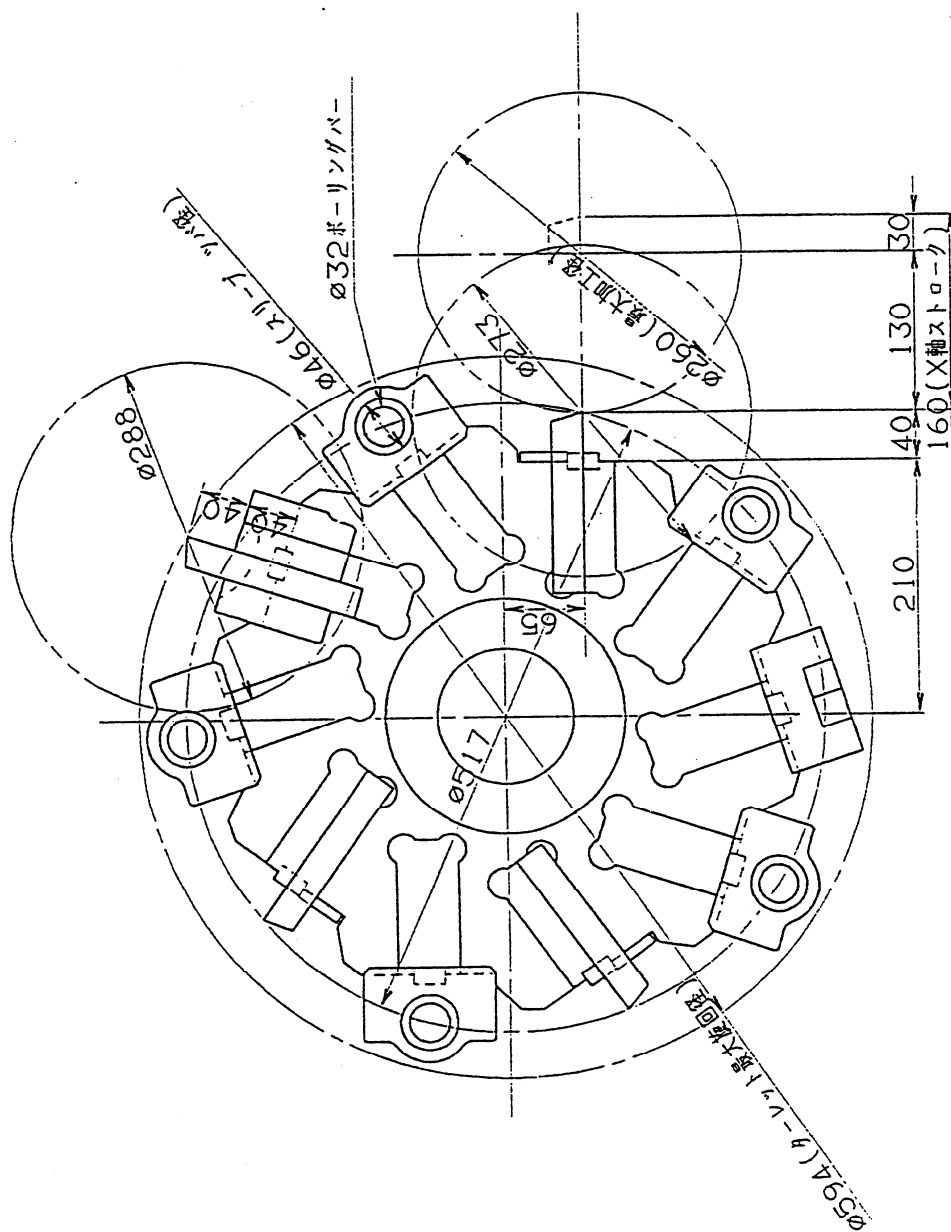
付録1. 刃物台干渉図

1.1 SL-25A (12角) 標準仕様



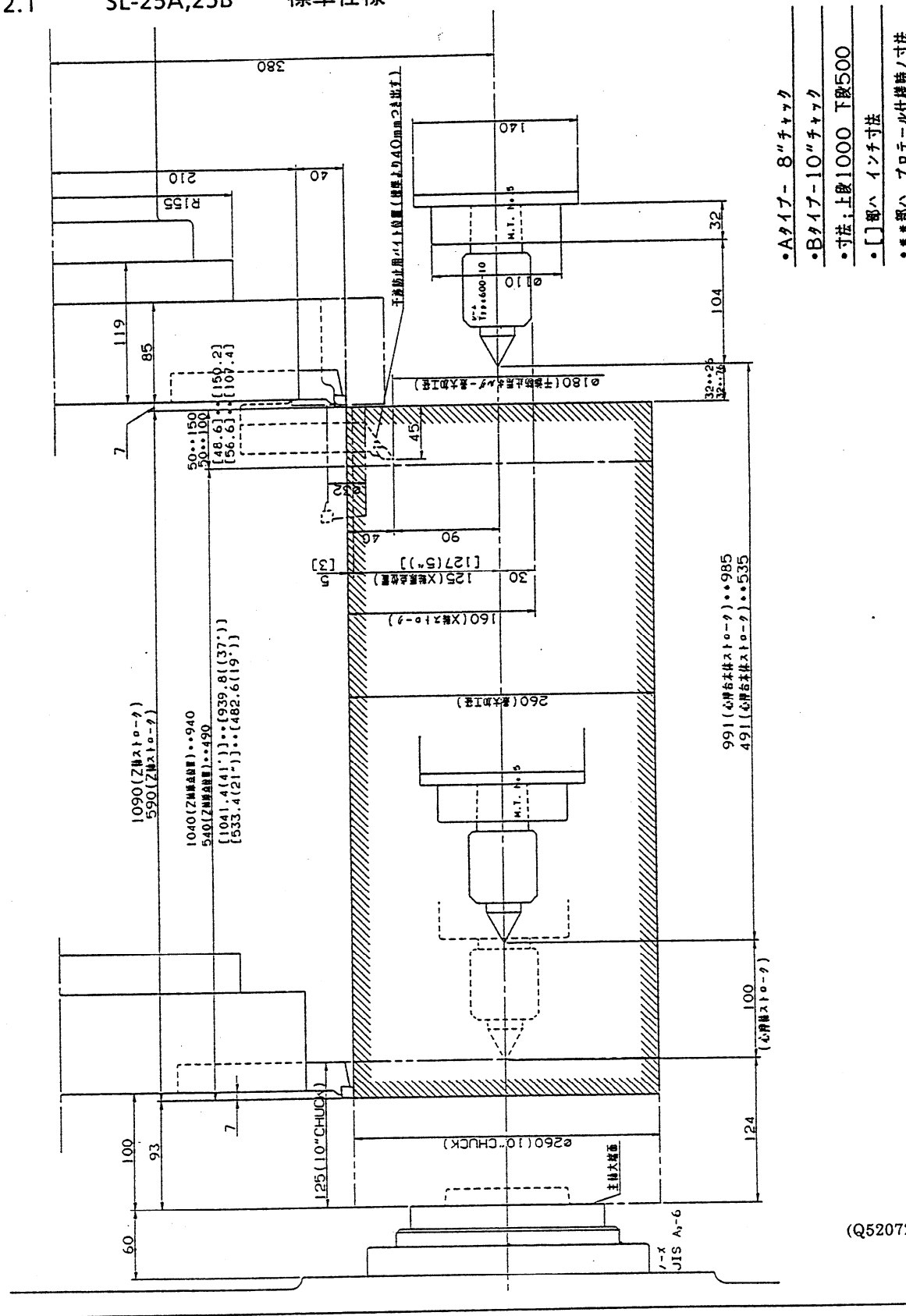
(Q54056 A01)

1.2 SL-25B (10角) 標準仕様



付録2. 機械移動量図

2.1 SL-25A,25B 標準仕様



(Q52072 C01)