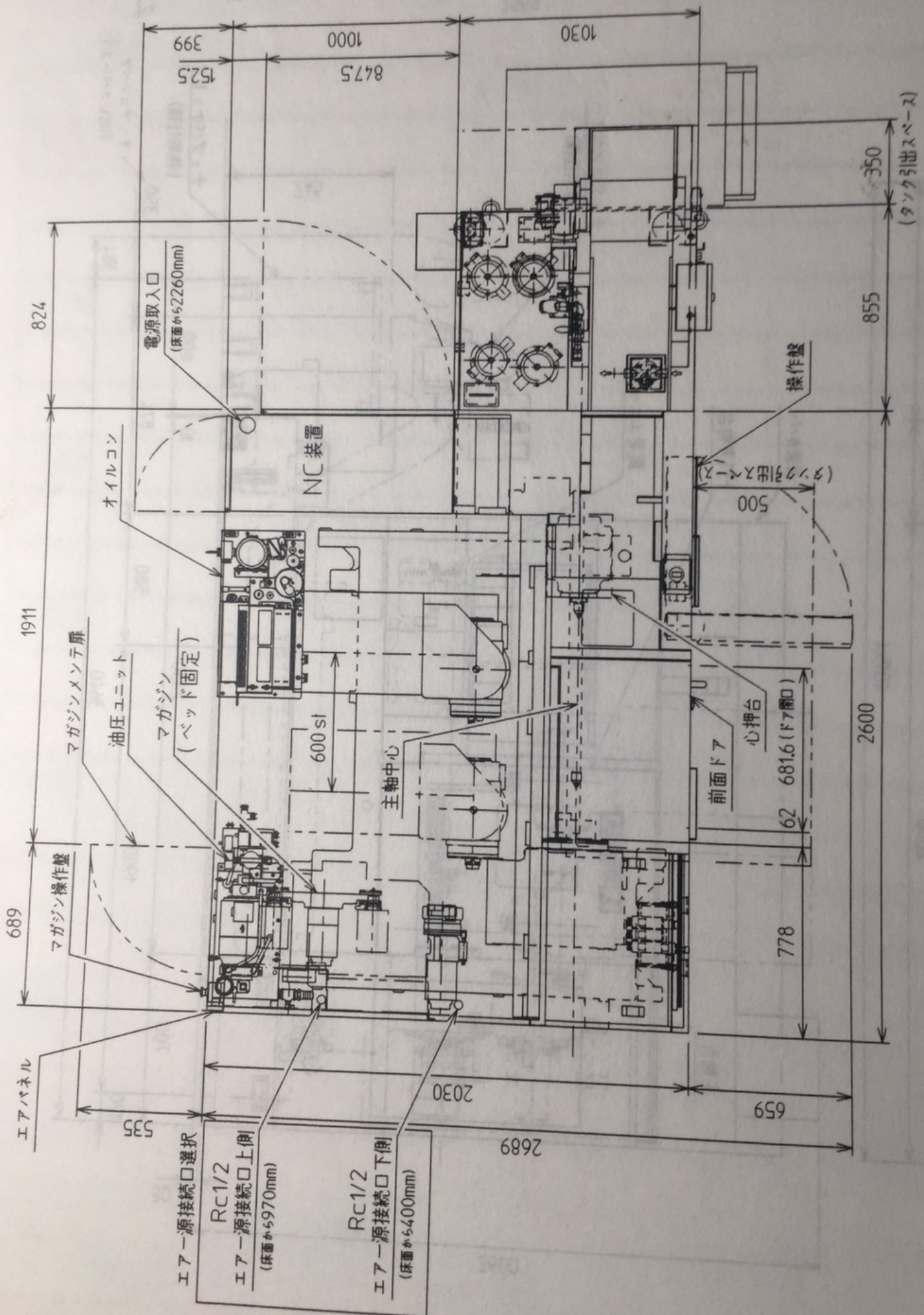


2. 機械仕様

2-1. 仕様一覧

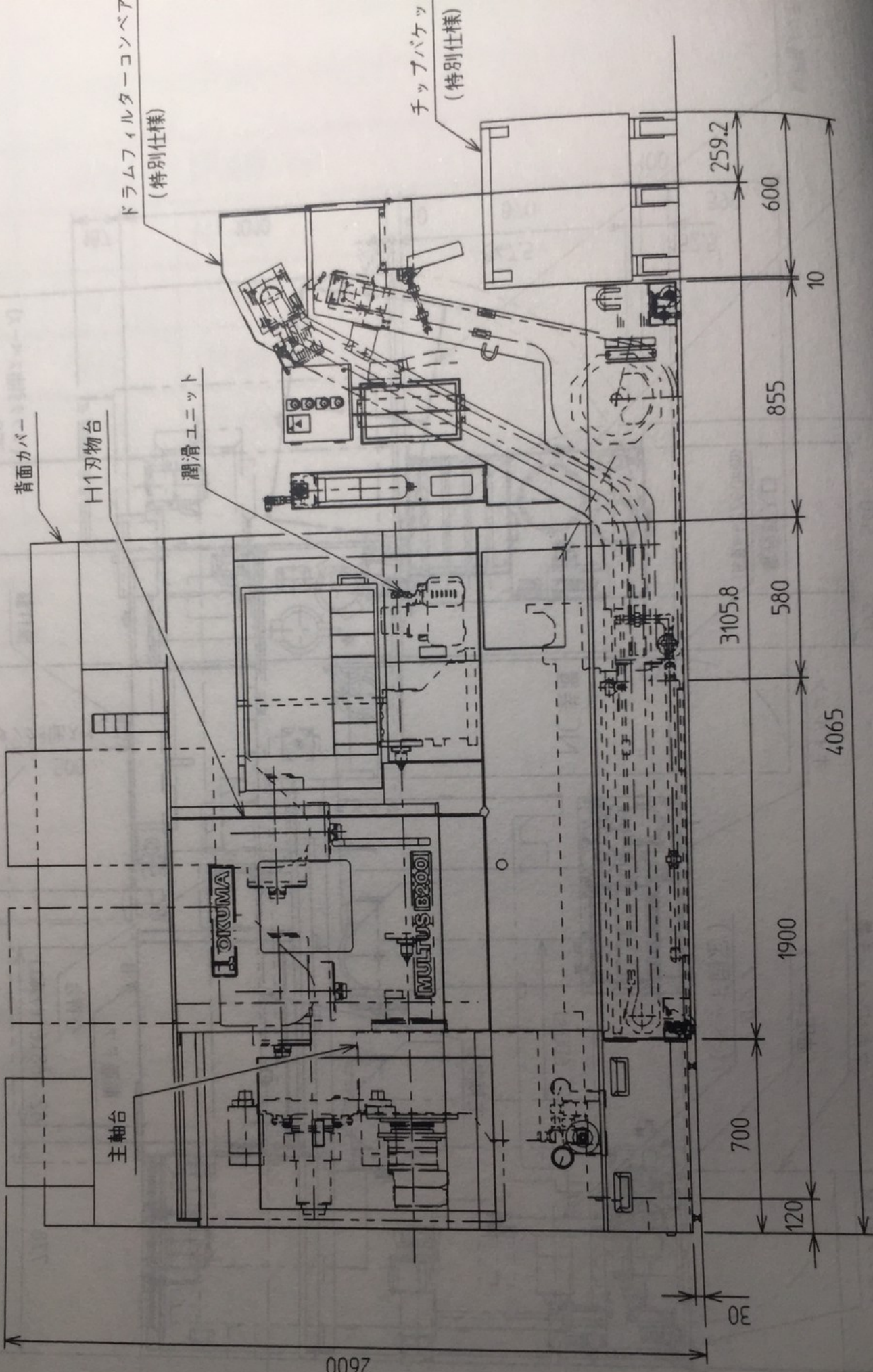
項目		単位	MULTUS B200 C550	MULTUS B200 C750	MULTUS B200 W
能力容量					
往復台上の振り		mm	φ 600 (※ 1)		
ノーズ間距離		mm	550	750	
最大加工径		mm	φ 600		
最大ワーク重量(チャック重量含む)					
メイン主軸	片持ち支持	kg	110 (180 ※ 2)		
	両センタ支持	kg	250		
対向主軸	片持ち支持	kg	110		
メイン主軸					
主軸端			φ 140 フラット (JIS A2-6 ※ 2)		
回転速度		min ⁻¹	50 ~ 6,000 (45 ~ 5,000 ※ 2)		
主軸直径		mm	φ 100 (φ 120 ※ 2)		
対向主軸					
主軸端			φ 140 フラット		
回転速度		min ⁻¹	50 ~ 6,000		
主軸直径		mm	φ 100		
Z 軸					
移動量		mm	600	800	
早送り速度		mm/min	40,000		
W 軸					
移動量		mm	-		
早送り速度		mm/min	810		
X 軸					
移動量		mm	12,000	20,000	
早送り速度		mm/min	500 (-20 ~ +480)		
Y 軸					
移動量		mm	40,000		
早送り速度		mm/min	160 (-80 ~ +80)		
C 軸					
移動量		mm	26,000		
早送り速度		mm/min	360		
B 軸					
移動量		mm	0.001		
早送り速度		min ⁻¹	200		
移動量		mm	225 (-30 ~ 195)		
早送り速度		min ⁻¹	0.001		
刃物台			30		
型式			H1		
工具数			L 工具、M 工具共用 1 本		

項目	単位	MULTUS B200 C550	MULTUS B200 C750	MULTUS B200 W
旋削工具				
外径加工用バイトシャンク	mm	□ 20		
内径加工用ボーリングバー シャンク径	mm	φ 32		
回転工具主軸回転速度	min ⁻¹	50 ~ 12,000		
回転工具主軸最大トルク	N・m	40.1/26.3 (5分 / 連続)		
心押軸のテーパ穴の型式		MT.No.4 デッド (MT.No3 ビルトイン※ 5)		-
心押台の移動量	mm	720	810	-
心押推力	kN	0.5 ~ 3		-
ATC マガジン				
工具シャンク		HSK-A63 (CAPTO C6 ※ 5)		
最大工具質量	kg	4		
最大工具長	mm	200 (シャンク部除く)		
最大工具径	mm	φ 90 (隣接工具無し時は φ 130)		
マガジン工具収納本数	本	20 (40、60 ※ 3)		
電動機				
メイン主軸用	kW	PREX 11/7.5 (20分 / 連続) [15/11 (15分 / 連続) ※ 4] [22/15 (15分 / 連続) ※ 5]		
対向主軸用	kW	-		PREX 11/7.5 (20分 / 連続)
W 軸用	kW	2.9		
X 軸用	kW	3.5		
Z 軸用	kW	2.8		
Ys 軸用	kW	2.8		
B 軸用	kW	2.2		
油圧ポンプ用	kW	2.2		
潤滑ポンプ用	kW	0.017		
切削液ポンプ用	kW	0.8		
回転工具用	kW	VAC 12/8 (5分 / 連続)		
マガジン工具用	kW	1.7		
ATC EZ 軸用	kW	1.7		
ATC アーム旋回用	kW	2.2		
電源				
総電力	kVA	23.41 (27.92 ※ 4) (33.08 ※ 5)		25.81 (30.32 ※ 4) (35.48 ※ 5)
電圧	V	200		
オークマ供給トランスの 1次電圧タップ		220/240/380/415/440/480		
周波数	Hz	50/60		
制御箱の保護レベル		IBC IP54		
機械の高さ	mm	2,600		
所要床面積	mm×mm	2,600×2,030 ※ 6	3,140×2,030 ※ 6	
正味重量	kg	7,000	7,700	8,000



2600
(タンク引出スペース)

2600



ATCマガジン40本

(特別仕様)

電源取入口(側面側)

(床面から2110mm)

1960

300

190

1000

1550

2030

20

1010

480

クーラントタンク

1050

875

1925

2569

309

335

ルターコンベア

(業)

グバケット

別仕様)