

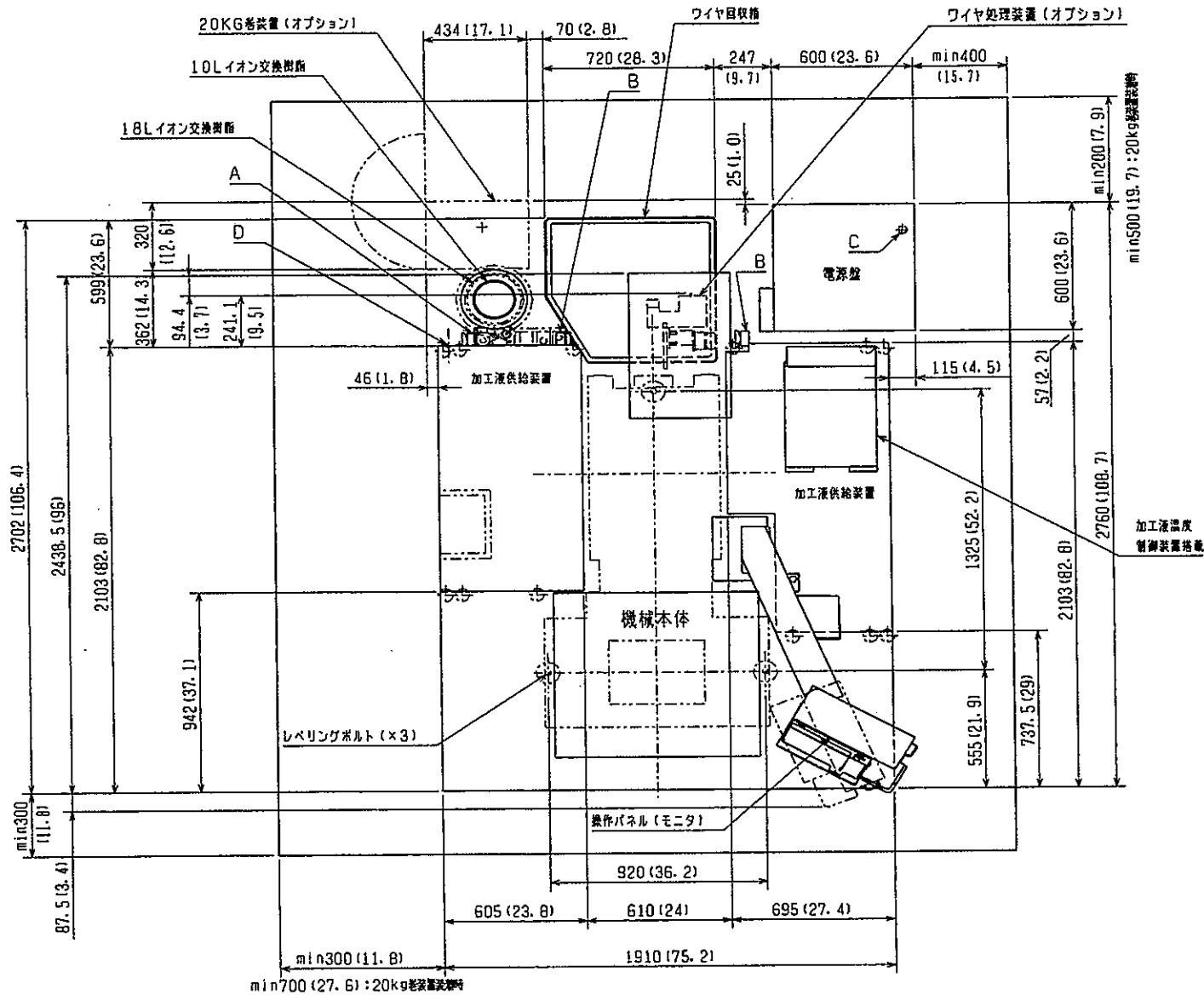
3. 仕様

3.1 機械本体

仕様項目	MV1200S	MV1200R
最大工作物寸法 (幅×奥行×高さ) [mm]	800 × 600 × 215	
最大工作物質量 [kg]	500	
テーブル寸法 [mm]	640 × 450 (コノ字定盤)	640 × 540 (ロノ字定盤)
各軸移動量 (X × Y × Z) [mm]	400 × 300 × 220	
テーブル早送り速度 [mm/min]	1300	
使用ワイヤ電極径 [mm]	0.1 ~ 0.3	
最大ワイヤ電極走行速度 [m/min]	23	
ワイヤ張力 [N]	0.5 ~ 25	
テーパ加工装置	ボールネジ T/C 装置	オプトリニア T/C 装置
軸移動量 (U × V) [mm]	± 60 × ± 60	
最大テーパ角度 [°]	15 (板厚 200 mm において)	
外形寸法 (幅×奥行×高さ) [mm]	1910 × 2702 × 2015	
質量 [kg]	2700 (加工液供給装置含む)	

仕様項目	MV2400S	MV2400R
最大工作物寸法 (幅×奥行×高さ) [mm]	1050 × 800 × 295	
最大工作物質量 [kg]	1500	
テーブル寸法 [mm]	840 × 560 (コノ字定盤)	840 × 640 (ロノ字定盤)
各軸移動量 (X × Y × Z) [mm]	600 × 400 × 310	
テーブル早送り速度 [mm/min]	1300	
使用ワイヤ電極径 [mm]	0.1 ~ 0.3	
最大ワイヤ電極走行速度 [m/min]	23	
ワイヤ張力 [N]	0.5 ~ 25	
テーパ加工装置	ボールネジ T/C 装置	オプトリニア T/C 装置
軸移動量 (U × V) [mm]	± 75 × ± 75	
最大テーパ角度 [°]	15 (板厚 260 mm において)	
外形寸法 (幅×奥行×高さ) [mm]	2687 × 3030 × 2150	
質量 [kg]	3500	

4.4 外形寸法図



- A: 清液排出口
PT1ネジ バルブ止メ (F. Lカラ165mm)
- B: 汚液排出口
PT1ネジ バルブ止メ (F. Lカラ165mm)
- C: 電源引込口
AC200/220V±10%
50/60Hz、13.5kVA
15.0kVA (高速電源仕様)
- D: エア一次側
0.5~0.7MPa、75L/min以上
1/4ホース接続 (ホース口金外形φ9)

UNIT:mm (IN)

図 1.4.5 MV1200 配置図