

3章 仕様

3.3. AQ55L (R) (ATC), AM55L (R) (ATC)

3.3.1. 機械本体

項目		仕様	
テーブル寸法(幅×奥行き)		750mm × 550mm	
加工タンク内形寸法(幅×奥行×高さ)		950 mm × 725 mm × 410 mm	
液面調整範囲(テーブル上面より)		80 mm ~ 360 mm	
加工タンク最大容量		248 ℓ	
左右移動距離(X 軸)		550 mm	
前後移動距離(Y 軸)		400 mm	
上下移動距離(Z 軸)		350 mm	
クランプチャック	自動クランプチャック	EROWA COMBI 仕様	ER-020025
		EROWA ITS 仕様	ER-007521
		3R COMBI 仕様	3R-460.86-2
		3R MACRO 仕様	3R-600.86
	手動クランプチャック	TP 仕様	TP-02
最大懸垂質量		50 kg (R ヘッド仕様は 20kg まで) *ただし、電極質量に合わせて手動によるエアバランス圧の調整が必要です。 *自動エアバルancer(オプション)	
最大加工物質量		1,000 kg	
チャック面とテーブル面との距離		280 ~ 630mm	
床面からテーブル上面までの距離		840 mm	
機械本体寸法(サービスタンク含む) (幅×奥行×高さ)		1735×2570×2720 mm (ATC 付きはフルオプション姿図、配置図参照)	
機械据え付け寸法(幅×奥行) (メンテナンススペース含まず)		1865×3000 mm (ATC 付きはフルオプション姿図、配置図参照)	
機械本体質量		6000 kg (+100 kg...R 仕様) (+100 kg...ATC50 仕様) (+135 kg...ATC16 仕様) (+165 kg...ATC32 仕様)	
使用エア圧力	手動クランプチャック時	0.44MPa(4.5kgf/cm ²)	
	自動クランプチャック時	0.64MPa(6.5kgf/cm ²)	
エア消費量		100 ℓ /min(ANR)	

3.3.2. サービスタンク

項目	仕様
外形寸法(幅×奥行×高さ)	1180×1250×925mm
質量	170kg (乾燥質量)
タンク容量	475 ℓ
必要加工液量	575 ℓ
加工液濾過方式	ペーパーフィルタ交換式(MF-2400 内圧方式)

3.3.3. コイルクーラー(リニアモーター冷却用)

AM/AQ25L の仕様「3.1.2」