

3章 仕様

3.1. AQ35L(R) (ATC)

3.1.1. 機械本体

項目		仕様	
テーブル寸法(幅×奥行)		600mm × 400mm	
加工タンク内形寸法(幅×奥行×高さ)		750 mm × 550 mm × 320 mm	
液面調整範囲(テーブル上面より)		95 mm ~ 270 mm	
加工タンク容量		112 ℓ	
左右移動距離(X 軸)		350 mm	
前後移動距離(Y 軸)		250 mm	
上下移動距離(Z 軸)		250 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
		(R ヘッド仕様では手動クランプチャック設定なし)	
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。 *自動エアバランサー(オプション)	
最大加工物質量		550 kg	
チャック面とテーブル面との距離		212 ~ 462mm	
床面からテーブル上面までの距離		850 mm	
機械本体寸法(サービスタンク含む) (幅×奥行×高さ)		1,535 × 2,210 × 2,395 (2,510)mm (カッコ内は R 仕様、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)		1,655 × 2,210 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		3900 kg (+100 kg ...ATC50 仕様) (+200 kg ...R 仕様)	
使用エア圧力	手動クランプチャック時	0.45MPa	
	自動クランプチャック時	0.65MPa	
エア消費量		100 ℓ /min (ANR)	

3.1.2. サービスタンク

項目	仕様
外形寸法(幅×奥行×高さ)	980 × 680 × 800mm
質量	100kg (乾燥質量)
タンク容量	275 ℓ
必要加工液量	330 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)