

3章 仕様

3.1. AQ35L (ATC)

3.1.1. 機械本体

セラミックテーブル寸法(幅×奥行)	600×400 mm			
加工タンク内寸法(幅×奥行×高さ)	750×550×320 mm			
液面調整範囲(テーブル上面より)	95~270 mm			
加工タンク最大容量	112 リットル			
X軸移動距離	350 mm			
Y軸移動距離	250 mm			
Z軸移動距離	250 mm			
クランプチャックと 電極取付面と テーブル上面まで の距離	(自動クランプ)	EROWA COMBI 仕様	ER-020025	212~462 mm
		EROWA ITS 仕様	ER-007521	
	(手動クランプ)	3R COMBI 仕様	3R-460.86-2	195~445 mm
		3R MACRO 仕様	3R-600.86	
最大懸垂質量	50 kg			
*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。 自動で調整するオプションもあります。 *自動エアバルanser(オプション) 0~50 kg自動制御				
最大加工物質量	550 kg			
床面からテーブル上面までの距離	850 mm			
機械本体寸法(幅×奥行×高さ) (サービスタンクを含む)	1,535×2,210×2,395 mm			
機械据付寸法(幅×奥行) (メンテナンススペース含む)	1,655×2,210 mm			
機械本体質量 (電源およびサービスタンクを含む)	3,900 kg (+65kg ATC50 仕様時) (+90kg ATC16E 仕様時) (+120kg ATC32E 仕様時)			
エア圧力	0.45 MPa 自動クランプチャック時 0.65 MPa			
エア消費量	100 NL/min			
電気容量(加工液冷却装置(OP)含む)	3相 50/60Hz 10 KVA			

3.1.2. サービスタンク

外形寸法(幅×奥行×高さ)	980×680×1,120 mm
質量(乾燥)	100 kg
サービスタンク容量	275 リットル
必要加工液容量	330 リットル
加工液	放電加工油(第4類第3石油類)
加工液濾過方式	ペーパーフィルター交換式 (MF-2400 内圧式)

3.1.3. コイルクーラー(リニアモーター冷却用)

外形寸法(幅×奥行×高さ)	520×520×900 mm
質量(乾燥)	50 kg
コイルクーラータンク容量	19 リットル
必要冷却液容量	19 リットル
冷却液	モービルベロシティオイル No.3