

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)				800×400 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		