

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		
		3R COMBI 仕様	3R-460.86-2	195~445	mm
		3R MACRO 仕様	3R-600.86		
	(手動クランプ)	TP 仕様	TP-02	212~462	mm
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ancer(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	