

3.2. AQ55L (ATC)

3.2.1. 機械本体

セラミックテーブル寸法(幅×奥行)		750×550 mm	
加工タンク内寸法(幅×奥行×高さ)		950×725×410 mm	
液面調整範囲(テーブル上面より)		195~360 mm	
加工タンク最大容量		248 リットル	
X軸移動距離		550 mm	
Y軸移動距離		400 mm	
Z軸移動距離		350 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	280~630 mm
		EROWA ITS 仕様 ER-007521	
	(手動クランプ)	3R COMBI 仕様 3R-460.86-2	263~613 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。 *自動エアバルサ(オプション) 0~50 kg自動制御			
最大加工物質量		1,000 kg	
床面からテーブル上面までの距離		840 mm	
機械本体寸法(幅×奥行×高さ) (サービスタンクを含む)		1,735×2,570×2,720 mm	
機械据付寸法(幅×奥行) (メンテナンススペース含む)		1,875×2,570 mm	
機械本体質量 (電源およびサービスタンクを含む)		6,000 kg (+100 kg...ATC50 仕様) (+135 kg ...ATC16 仕様) (+165 kg ...ATC32 仕様)	
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	

3.2.2. サービスタンク

外形寸法(幅×奥行×高さ)	1,180×1,250×1,035 mm
質量(乾燥)	170 kg
サービスタンク容量	475 リットル
必要加工液容量	575 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)

3.2.3. コイルクーラー(リニアモーター冷却用)

AQ35Lの仕様「3.1.3」を参照願います。