

AG40L

1. 機械本体 (標準タイプ)

1-1. 本機

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 × 620 × 350 mm
液面調整範囲 (テーブル上面より)					100 ~ 300 mm
加工タンク最大容量					190 リットル
X 軸移動距離					400 mm
Y 軸移動距離					300 mm
Z 軸移動距離					270 mm
クランプチャックの 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	150 ~ 420 mm	
		EROWA ITS 仕様	ER-007521		
		3R COMBI 仕様	3R-460.86-2	133 ~ 403 mm	
		3R MACRO 仕様	3R-600.86		
	(手動クランプ)	TP 仕様	TP-02	150 ~ 420 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 баланサー (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					830 mm
機械本体寸法 (幅 × 奥行 × 高さ) (サービスタンクを含む)					1,550 × 2,410 × 2,330 mm
機械据付寸法 (幅 × 奥行) (メンテナンススペース含む)					2,400 × 3,300 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 (+90 kg ATC16E 仕様) (+120 kg ATC32E 仕様)
エア圧力					手動クランプチャック時 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 章 仕様

サービスタンク

サービスタンク容量	285 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)

コイルクーラー（リニアモーター冷却用）

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