

3章 仕様

3.1. AP1L Premium (ATC)

3.1.1. 本機

セラミックテーブル寸法(幅×奥行)	360×220	mm
加工タンク内寸法(幅×奥行×高さ)	503×349×250	mm
液面調整範囲(テーブル上面より)	80~200	mm
加工タンク最大容量	39	リットル
X軸移動距離	200	mm
Y軸移動距離	120	mm
Z軸移動距離	200	mm
クランプチャック (自動クランプ)	EROWA COMBI 仕様 EROWA ITS 仕様 3R COMBI 仕様 3R MACRO 仕様	ER-020025 ER-007521 3R-460.86-2 3R-600.86-2
最大懸垂質量	5	kg
最大加工物質量	25	kg
電極取付面とテーブル上面までの距離	110~310	mm
床面からテーブル上面までの距離	940	mm
機械本体寸法(幅×奥行×高さ) (電源およびサービスタンクを含む)	1,355×1,895×2,030	mm
機械据付寸法(幅×奥行) (メンテナンススペースを含まず)	2,000×2,280	mm
機械本体質量 (電源およびサービスタンクを含む)	3,100 (ATC 付きは 3,200)	kg
エア圧力(※1)	0.65	MPa
エア消費量	100	NL/min
最大加工電流	10 (IP7.7)	A
電気容量(加工液冷却装置含む)	3相 50/60Hz 6.5	kVA

3.1.2. サービスタンク

外形寸法(幅×奥行×高さ)	1,095×435×785	mm
サービスタンク容量	120	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-1530P 内圧式 : 1筒)	
加工液冷却装置 0.5kw	標準装備 (本機とは別置き配置となります。)	

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)	360×620×870	mm
質量(乾燥)	70	kg
コイルクーラータンク容量	18	リットル
冷却液	VELOCITE 3 (Mobil)	

(※1) 指定エア圧力を満足できない場合は、増圧弁(オプション)を取り付け願います。