

## 3.2. AM35L(R) (ATC), AQ35L(R) (ATC)

## 3.2.1. 機械本体

項目		仕様	
テーブル寸法(幅×奥行)		600mm × 400mm	
加工タンク内形寸法(幅×奥行×高さ)		750 mm × 550 mm × 320 mm	
液面調整範囲(テーブル上面より)		60 mm ~ 270 mm	
加工タンク容量		125 ℓ	
左右移動距離(X軸)		350 mm	
前後移動距離(Y軸)		250 mm	
上下移動距離(Z軸)		250 mm	
クランプチャック	自動クランプチャック	EROWA COMBI 仕様	ER-020025
		EROWA ITS 仕様	ER-007521
		3R COMBI 仕様	3R-460.86-2
		3R MACRO 仕様	3R-600.86
	手動クランプチャック	TP 仕様	TP-02
		(Rヘッド仕様では手動クランプチャック設定なし)	
最大懸垂質量		50 kg (Rヘッド仕様は20kgまで) *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。 *自動エアバルブサー(オプション)	
最大加工物質量		550 kg	
チャック面とテーブル面との距離		212 ~ 462mm	
床面からテーブル上面までの距離		850 mm	
機械本体寸法(サービスタンク含む) (幅×奥行×高さ)		1540×2210×2390(2510)mm (カッコ内はR仕様、ATC付きはフルオプション姿図、配置図参照)	
機械据え付け寸法(幅×奥行) (メンテナンススペース含まず)		1645×2485 mm (ATC付きはフルオプション姿図、配置図参照)	
機械本体質量		3900 kg (+100 kg ... ATC50 仕様) (+100 kg ... R 仕様)	
使用エア圧力	手動クランプチャック時	0.44MPa(4.5kgf/cm <sup>2</sup> )	
	自動クランプチャック時	0.64MPa(6.5kgf/cm <sup>2</sup> )	
エア消費量		100 ℓ /min (ANR)	

## 3.2.2. サービスタンク

項目	仕様
外形寸法(幅×奥行×高さ)	980×680×860mm
質量	100kg (乾燥質量)
タンク容量	275 ℓ
必要加工液量	330 ℓ
加工液濾過方式	ペーパーフィルタ交換式(MF-2400 内圧方式)

## 3.2.3. コイルクーラー(リニアモーター冷却用)

AM/AQ25Lの仕様「3.1.3コイルクーラー(リニアモーター冷却用)」を参照願います。