

2

仕様

2.1

機械本体

機械部 (α -0iC / 0iC5, α -1iC / 1iC5)

項目		α -0iC / 0iC5	α -1iC / 1iC5
加工方式		浸漬加工／フラッシング加工	
最大工作物寸法	浸漬加工機	650 x 550 x 180mm 650 x 550 x 250mm (オプション：Z軸 255mm)	820 x 820 x 300mm 1000 x 820 x 300mm (オプション：加工槽大型) 820 x 820 x 400mm (オプション：Z軸 410mm)
	フラッシング加工機	680 x 420 x 180mm	830 x 810 x 300mm
最大工作物重量	浸漬加工機	500 k g	1000 k g
	フラッシング加工機	500 k g	1000 k g
テーブルストローク		320 x 220mm	550 x 370mm
Z軸ストローク	標準	180mm	310mm
	オプション	255mm	410mm
UV軸ストローク		$\pm 60\text{mm} \times \pm 60\text{mm}$	
駆動モータ	X/Y軸	FANUC ACサーボモータ $\alpha 1/5000i$	FANUC ACサーボモータ $\alpha 2/5000i$
	U/V軸	FANUC ACサーボモータ $\alpha 1/5000i$	FANUC ACサーボモータ $\alpha 1/5000i$
	Z軸（電動時）	FANUC ACサーボモータ $\alpha 1/5000i$	FANUC ACサーボモータ $\alpha 2/5000i$
最大テーブル送り速度		900mm / min	
使用ワイヤ径		$\phi 0.1 \sim \phi 0.3\text{mm}$ ($\phi 0.05\text{AWF}$ オプションの場合： $\phi 0.05 \sim \phi 0.3\text{mm}$)	$\phi 0.1 \sim \phi 0.3\text{mm}$
ワイヤ張力		250～2500g ($\phi 0.05\text{AWF}$ オプションの場合： 180～2500g)	250～2500g
ワイヤ送り速度		0～15m / min.	
最小テーブル移動量		0.0001mm	
最大テーパ角度	標準	$\pm 30^\circ$ / 80mm	
	オプション	$\pm 45^\circ$ / 40mm	
ワイヤガイド		ダイスガイド	
最大ワイヤ質量	標準	16kg ($\phi 0.05\text{AWF}$ オプションの場合： 10kg)	16kg