

ワイヤ放電加工機 比較表

		FANUC	三菱電機	ソディック	牧野フライス製作所	
		α-C400iB	MP1200	VL400Q	U3 H.E.A.T	
機械本体	工作物最大寸法(幅×奥行×高さ)	mm	730*630*250	810*700*215	830*610*215	770*590*220
	工作物最大質量	Kg	500	500	500	600
	XY軸移動量	mm	400*300	400*300	400*300	370*270
	Z軸移動量	mm	255	220	220	220
	UV軸移動量	mm	±60*±60	±60*±60	80*80	±50*±50
	最大テーパー角度	°	±30/80mm	15(最大200mm)	±15(板厚120mm)	±15(板厚100mm)
	使用ワイヤ電極径	Φ	0.10~0.30	0.10~0.30	0.10~0.30	0.10~0.30
	テーブル寸法	mm	-	640*540	-	630*450
	機械本体質量	Kg	1800	3100	2700	3300
	電気容量	kVA	13	13.5	11	-
加工液タンク	加工液タンク容量	ℓ	-	550	590	590
	ろ過方式		-	ペーパーフィルター 2本	ペーパーフィルター 2本	ペーパーフィルター 4本
	純水器(イオン交換樹脂)	ℓ	-	18	18	20
	質量(乾燥時)	Kg	-	-	-	-
エアー源	流量	ℓ/min	100以上	75以上	30	-
機械本体寸法		mm	1990*1960*2280	2025*2760*2105	2020*2310*1990	1981*2653*2116

高崎営業所 唐牛啓介



ワイヤ放電加工機 比較表

		FANUC	三菱電機	ソディック	牧野フライス製作所	
		α-C600iB	MP2400	VL600Q	U6 H.E.A.T	
機械本体	工作物最大寸法(幅x奥行x高さ)	mm	1050*820*300	1050*820*305	990*670*265	1000*800*400
	工作物最大質量	Kg	1000	1500	850	1500
	XY軸移動量	mm	600*400	600*400	600*400	650*450
	Z軸移動量	mm	310	310	270	420
	UV軸移動量	mm	±100*±100	±75*±75	80*80	±75*±75
	最大テーパー角度	°	±30/板厚150mm	15/板厚260mm	±15/板厚120mm	±15/板厚100mm
	使用ワイヤ電極径	Φ	0.1~0.3	0.1~0.3	0.1~0.3	0.1~0.3
	テーブル寸法	mm	-	840*640(□の字)	-	910*710
	機械本体質量	Kg	3000	3500	3040	5300
	電気容量	kVA	13	13.5	11	-
加工液タンク	加工液タンク容量	ℓ	-	800	890	920
	ろ過方式		-	ペーパーフィルター 2本	ペーパーフィルター 2本	ペーパーフィルター 4本
	純水器(イオン交換樹脂)	ℓ	-	18	18	20
エアー源	流量	ℓ/min	100以上	75以上	30	-
機械本体寸法		mm	2440*2740*2160	2684*3030*2150	2620*2605*2080	2273*3510*2350

高崎営業所 唐牛啓介

