

# 【ATOMm-8000と既存装置比較表】

装置名	ATOMm-8000	NRM-6000	RM-6000 II	SOUP II 600GS
外観イメージ				
搭載レーザー	半導体励起固体レーザー 1200mW	半導体励起固体レーザー 2000mW	半導体励起固体レーザー 800mW	半導体励起固体レーザー 200mW
走査方式	デジタルスキャナ方式 (TSS4) ダイナミックフォーカス制御方式	デジタルスキャナ方式 (TSS4) ダイナミックフォーカス制御方式	デジタルスキャナ方式 (TSS2)	ガルバノメータスキャナ方式 Zフォーカスユニット付き
最大走査速度	45m/sec	40m/sec	22m/sec	20m/sec
硬化径	可変方式	可変方式	可変方式	可変方式
最大造形サイズ	800×600×400mm	610 ×610×500mm	610×610×500mm	600×600×500mm
Zテーブル	最小積層ピッチ50μm	最小積層ピッチ50μm	最小積層ピッチ50μm	最小積層ピッチ50μm
リコータ	ヴェントリコーター方式	ヴェントリコーター方式	MHリコーター方式	ロールリコーター方式
液面制御	バルーン方式	バルーン方式	カウンタボリューム方式	シリンダ調整方式
樹脂槽	ユニット交換方式 (約295 L)	ユニット交換方式 (約275 L)	ユニット交換方式 (約290 L)	槽交換方式 (約430L)
電源仕様	AC100V 単相 20A	AC100V 単相 30A+10A	AC100V 単相 30A+10A	AC100V単相20A+30A
装置外形寸法	1900×1190×2170mm	1160×1790×2100mm	1020×2045×2050mm	2120×880×2160mm
装置重量	約1,200kg (樹脂含まず)	約1,200kg (樹脂含まず)	約1,400kg (樹脂含まず)	約1,450kg (樹脂含まず)

※本使用は予告なしに変更することがあります。詳細は弊社までご確認ください。