

(株)ディーメック 国産光造形3Dプリンター ACCULAS®BA-85S/BA-45S

国産最大ワークサイズ(850×650×500mm)の大型タイプと
使い易さを追求した汎用タイプ(450×430×300mm)の
2機種を揃え、JSR(株)製の光造形3Dプリンタ専用樹脂との
組み合わせにより高精度でハイスピードな3Dモデル造形を
実現します！



◆光造形3Dプリンター ACCULAS® 装置仕様

装置名	ACCULAS® BA-85S	ACCULAS® BA-45S
装置寸法	W1900mm×D1200mm×H2100mm (造形可能深さ500mm選択時はH2200mm)	W1600mm×D1100mm×H1810mm
電源	単相 AC100V25A	単相 AC100V17A
設置環境	21～27℃ 60%RH以下	21～27℃ 60%RH以下
扉	前面・左側面・後ろ面の3面	前面・左側面の2面
レーザー	半導体励起レーザー(355nm)	半導体励起レーザー(355nm)
出力	1000mW～1200mW @40～60kHz	400mW @40kHz
偏向装置	ガルバノスキャナーにて制御	ガルバノスキャナーにて制御
スポット径	100～600μm	90～300μm
最大走査速度	52m/sec	34m/sec
ワークテーブル 造形エリア (W×D×H)	W850mm×D650mm×H500mm ※H300、400、500mm 選択可	W450mm×D430mm×H300mm ※H100、200、300mm 選択可
積層ピッチ	50～200 μm	50～200 μm
液面制御	フロート昇降方式	フロート昇降方式
ワークテーブル	固定式 (オプションにて脱着式に変更可)	脱着可能
レーザークラス	クラス1(搭載するレーザーはクラス4)	クラス1(搭載するレーザーはクラス4)