

ラピッドプロトタイピングシステム

型式：SEMplice 300型（株）アスペクト

仕様：〈XYZ造形範囲〉 300 mm×300 mm×400 mm
〈最小造形精度〉 350 μ m
〈最小積層ピッチ〉 0.05 mm
〈粉末造形機構〉 ローラ方式
〈粉末材料供給方式〉 専用カートリッジ脱着方式
〈レーザ方式〉 R F 電源内蔵
水冷式CO₂レーザ30W
〈レーザビーム走査〉 ガルバノミラー方式



用途：高精度微細造形を可能とする粉末焼結積層方式を利用して、多様な樹脂材料による強度に優れた三次元形状部品などを作成することができる造形装置です。

この装置で各種成形品のモデル試作・評価や実際の三次元形状部品の試作・評価など金型による成形作業なしで可能になることから、試作行程の短縮が図られ、開発期間の短縮や一層のコスト削減に大きく寄与します。

担当室：ものづくり室

導入年度：平成21年度



J K A（競輪）補助事業

この物件は競輪の補助を受けて取得しました。