

ORIGINAL 3D PRINTER

日本未来技研 オリジナルシリーズ



日本未来技研 オリジナルSLAプリンター NMG 600/800

日本未来技研オリジナルの産業用SLAプリンター

精密なレーザーシステムと高精度な運動制御を備え、最大800×800×500mmの成形が可能です。高い精度が求められるガイドレール部分のベースには大理石を使用しており、高性能なリングプラットとリングプラットフォームにより、安定した造形品質を実現します。

■ 主な仕様

レーザーシステム	タイプ	半導体レーザーポンプレーザー
	波長/出力	355nm / 3000mW、焦点平面スポットサイズ ≤ 0.15mm
	電源自動キャリブレーション	オプション
再塗布システム	スプレッディングモード	インテリジェントポジショニング、Vac-sorb、水研削ねじ
	通常層厚	0.1mm
	精度	≤ 0.01mm、C3グラインディングねじ
レジンスロット	容量	約350L
	最大造形サイズ	800 x 800 x 400 / 500 (mm)

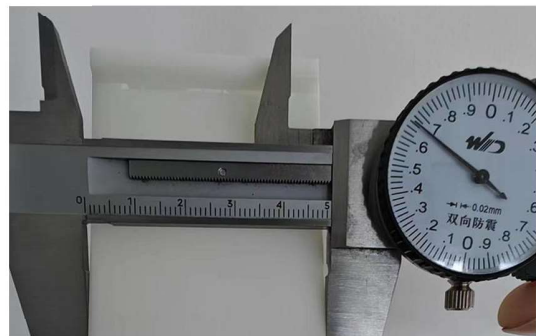
Z軸に大理石構造を採用

4面研磨により非常に高い位置決め精度を実現。
他社製品を凌駕する安定した造形品質を提供します。
さらに、優れたレーザーシステムと輸入コンポーネントにより、大型かつ複雑な造形物の製作にも対応可能です。



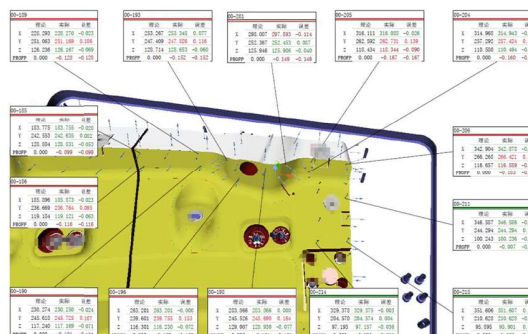
一貫した高品質な造形精度

品質管理、検査、リバースエンジニアリングのために、
0.02 mmの精度と高精密度な性能により、
一貫して信頼できる結果を提供します。



三次元測定誤差レポート

SLA600/800で作成されたモデルは、設計通りの形状を忠実に再現し、誤差が非常に小さく抑えられています。
このため、高精度が求められる産業用途でも信頼してご使用いただける3Dプリンターです。



自動車業界でも採用

高精度と柔軟なプリント能力により、
多くの自動車メーカーで採用されています。
自動車業界における試作から生産工程に至るまで、
信頼性の高いプリンティングソリューションとして
使用されています。



幅広い用途に可能

最大800×800×500mmの大型モデルから小型パーツまで、
様々なサイズで柔軟にプリントできます。
これにより、試作品の作成から大型製品の造形まで、
幅広い用途に対応し、精度を保ちながら
多様なニーズに応えることが可能です。

