

工業用模型・建築模型製作の 効率化に精密レーザー加工。

VersaLASER™
Multi-Material Laser Cutting, Marking and Engraving Computer Peripheral



ハンドメイドからマシンメイドへ

VersaLASERは、模型製作に使用する素材のほとんどに対して切断・彫刻を行うことが可能です。X-Yプロッターと非接触レーザーの組み合わせで、手作業では不可能だった高精度・高速加工によって大幅な作業の効率化が出来ます。加工速度は、スキャン加工（水平走査モード）で最大1270mm/秒、ベクター切断モード（アウトライントレースモード）で200mm/秒（ただし直線加工時、曲線の場合は、最大41mm/秒）、スキャン加工時の繰り返し位置精度は±25マイクロンと、精密加工に最適なスペックを有しています。

※上記のスピードはX-Yプロッターシステムの最大能力です。実際の切断スピードは、材料の種類、厚み、モールドの深さ、VersaLASERに搭載するレーザー発振器の出力によって変わります。



建物前部とプール部分のパーツをレーザーカット



見晴台のパーツをレーザーカット



レンガ部のモールドをレーザーで彫刻



クレムソン大学のアーキテクチャをレーザーを使った建築モデルで試作

製品ラインナップ

VLS2.30 ワークエリア 406.4mm x 304.8mm
レーザー出力：10, 25, 30ワットから選択可能

VLS3.50 ワークエリア 609.6mm x 304.8mm
レーザー出力：10, 25, 30, 40, 50ワットから選択可能



UNIVERSAL
LASER SYSTEMS INC.

米国ユニバーサル・レーザー・システムズ 正規輸入販売代理店
株式会社 レーザーワークス 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島 2-8-8 ワークステーション新大阪 704 TEL (06)6990-1133 FAX (06)6990-1166

LASER WORKS INC.
<http://www.laserworks.jp>