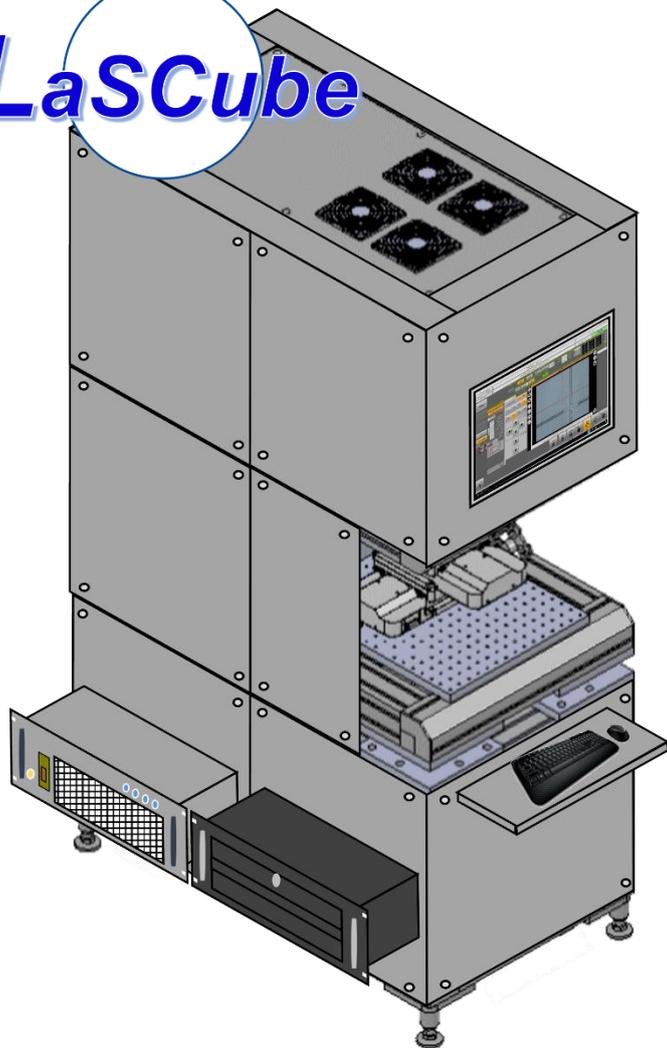


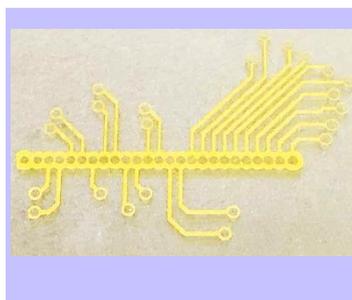
LaSCube



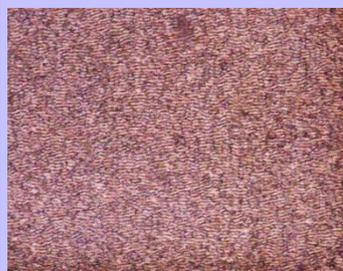
LaSCube 6大特長

- ☑ 超微細レーザー加工に特化
- ☑ 自社開発統合型ソフト搭載
- ☑ オールインワン設計
- ☑ 超短パルスレーザー搭載
- ☑ オートフォーカス機能搭載
- ☑ ユニットのキューブ化

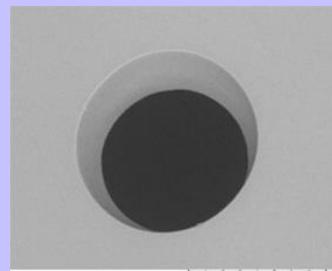
加工事例



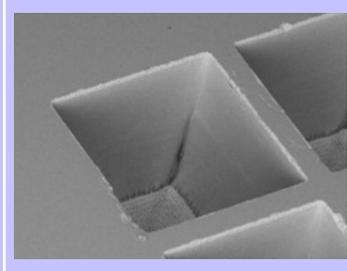
ポリイミドフィルム切断



金属へのテクスチャリング



サファイヤガラスへの穴あけ



Si基板へのスクライブ

## 仕様構成例

	仕様	
レーザー発振器	Carbide 6W 290fs-10ps可変 最大1000kHz	
ガルバノスキャナ 光学系	GH-315 デジタルガルバノスキャナ 位置再現性 5 $\mu$ rad テレセントリックレンズ f100mm スキャン範囲 30mm $\square$ ※対物レンズ加工光学系も対応可能 (×5,×10,×20,×50)	
XYステージ Zステージ カメラ・レーザー 切替軸用ステージ	ストローク 50×50mm 繰返し精度 2 $\mu$ m 最高速 10mm/s ストローク 10mm 繰返し精度 5 $\mu$ m 最高速 4mm/s ストローク 85mm カメラ軸とレーザー軸の切替用 ※標準5相ステップングを制御Cube入替で、サーボヘアアップグレード可	
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レーザー出力調整</li> <li>・ビーム径調整</li> <li>・オートフォーカス</li> <li>・統合型制御ソフト</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バリアブルアッテネータによる連続可変</li> <li>・自動ビームエキスパンダによる連続可変</li> <li>・同軸カメラによる焦点検出 VisionPro使用</li> <li>・各軸ステージとレーザー発振器を総合制御 Gコードによるプログラミングが可能 加工点モニタ画面をクリックでレーザー照射 位置に自動移動する便利機能搭載</li> </ul>
装置レイアウト	CubeA : オールインワンタイプ CubeB : 19インチラックタイプ	
動作環境	Windows10®64bit CPU : Corei7以上推奨 Memory : 4GB以上 推奨8GB	

## 外観図

