

超精密YAGレーザーを用いたものづくり

開発期間の短縮
開発コストの削減



金型レスのものづくり

工業製品の軽薄短小化
部材の薄肉化・微細化



YAGレーザーによる高精度・微細加工
- スラブ型パルスYAGレーザーの利用 -



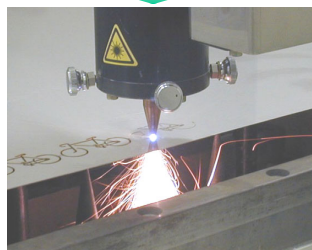
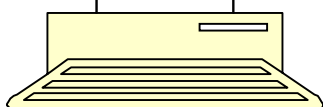
- 0.1mm以下のレーザー切断幅
- パルス発振による熱影響の低減
- 高精度NCテーブルを具備

極薄素材の
高精度・微細加工に有効

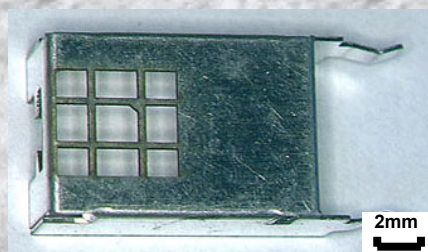
CADでの
形状設計



CAMでの
加工コード
自動作製

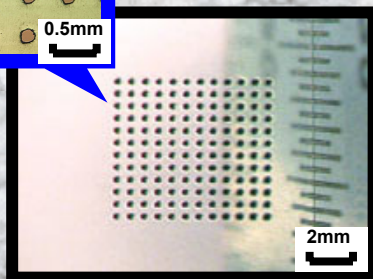
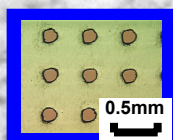


レーザー加工



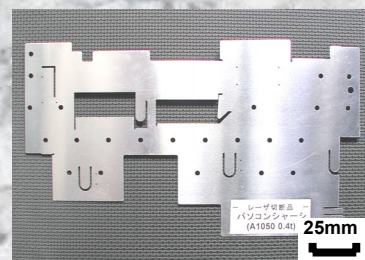
赤外線リモコン部品の試作

最適な窓形状を求め、
耐ノイズ性を向上



メタルマスクの試作

電気回路基板に半田クリームを
塗布するための部品



パソコン部品の試作

高精度な板金展開形状を求め、
プレス成形後の品質(精度)を向上