

Laser Cleaner

万能ヨゴレ取り機、レーザー洗浄装置

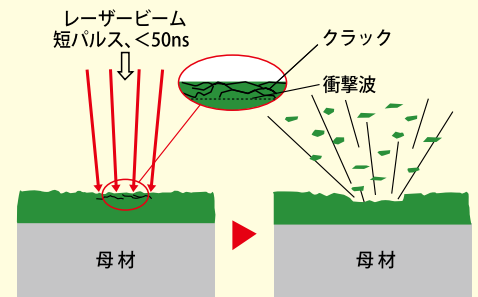


CLS-500

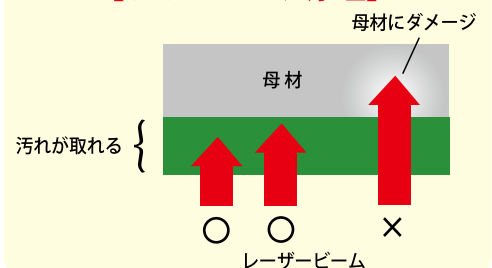
特徴

- 高ピーク、短パルスのレーザー光による非接触加工
- 母材にダメージを与えません
- 周辺への熱影響が極めて少ない
- 軽量、小型で移動が容易
- 専用コネクタによりガンユニットの取り付け、取り外しが簡単

【加工プロセスイメージ】



【クリーニング原理】



母材にダメージを与えず、新品再生。

Before

After



【用途例】 金型のクリーニング

用途

- 金型のクリーニング
- プローブピンなどのクリーニング
- 錆び、汚れ、焼け取り、表面処理
- エポキシ系樹脂の剥離、除去

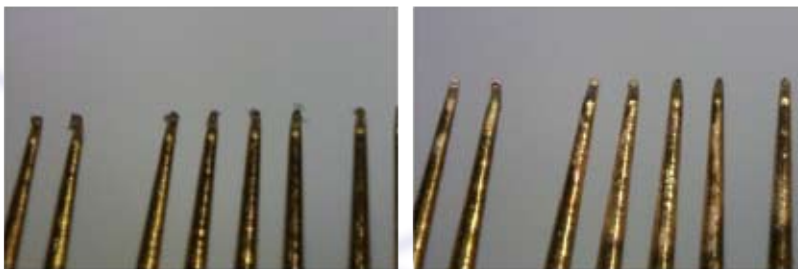


PCL株式会社

【用途例】

Before After

各種検査、測定プローブ



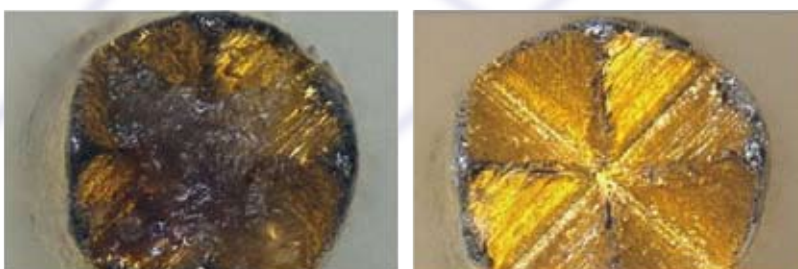
焼け取り



錆び、汚れ取り



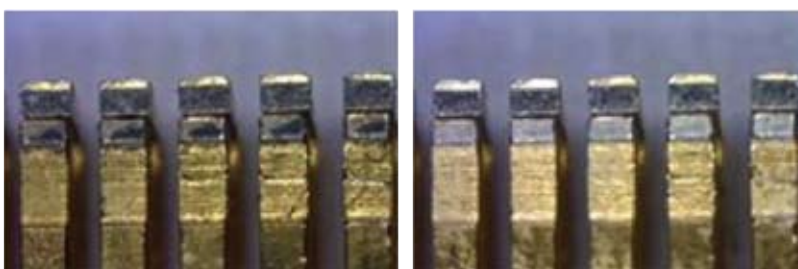
プローブピン



エポキシ系樹脂の剥離



端子のクリーニング



超短パルスのレーザー光による非接触加工。



装置仕様

項目	仕様
型式	CLS-500
レーザーの種類	YAGランプ励起方式
最大周波数	10PPS(インプット値との組合せによる)
パルス幅	15nsec(Qスイッチ固定値)
レーザー条件登録数	15条件
クーラ冷却方式	空冷
外形寸法	本体 W400×D650×H825(mm)
	ヘッド W50×D70×H332(mm)
重量	本体 75.0kg
	ヘッド 2.7kg
電源供給	AC200~220V±10% 10A
アース	A種接地
外部制御	D-Sub37ピン メスコネクタ パラレル I/O
表示言語	日本語、英語、中国語(切替可能)

▶まずはお問い合わせ下さい。



URL : <http://www.pcl-japan.com>
E-mail : kyoto@pcl-japan.com

【本社】〒613-0031 京都府久世郡久御山町佐古外屋敷35-1
TEL : 0774-45-2199 FAX : 0774-45-1593
【事業所】 関東・名古屋・福山

ドイツVISION社レーザー溶接機 日本販売代理店
レーザー溶接・レーザーマーキングの受託加工 / 自動機の開発・製造・販売
金型・機械部品の精密加工 / 緩衝材の販売