

レーザーの力でサビや汚れが みるみる落ちる！ 業界最軽量！！

- 軽量
- 簡単操作
- 非接触
- 低騒音
低粉塵
- 安価



錆取り

煙 (除去した汚れ) プラズマ

処理後の母材 汚れ (錆び)

塗料除去

ジグ洗浄

SUS 焼け取り

レーザークリーニングとは
 高出力のレーザー光によって汚れを取り除く、金属表面を洗浄する方法の一つです。
 非接触加工で母材へのダメージを抑えることができ、粉塵・騒音などの環境問題も最小限に抑えることができます。

レーザークリーニングの仕組み
 レーザークリーニングは固体素材表面にレーザー光を照射したとき、プラズマの発生とともに素材表面の構成物質が爆発的に放出される現象 (= レーザーアブレーション) を用いた洗浄方法です。
 ※アブレーションとは、材料の表面が蒸発によって分解する現状。材料が気化するときの気化潜熱によって冷却する。

充実の機器ラインナップは裏面へ **GO!**

レーザークリーナー
LICL-50 安価で高性能！！

レーザークリーナー
LICL-100 スタンダートモデルの決定版！

レーザークリーナー
LICL-300 高出力、ハイスペックモデル！

レーザークリーナー
LICL-1500 高出力万能レーザーツール

付ける (溶接) ・剥がす (クリーナー) ・切る (レーザー切断)
 業界最安値、当社オリジナルモデル！！