

最先端の洗浄を ファイバーレーザークリーナー

レーザーによる金属表面クリーニングのご提案！

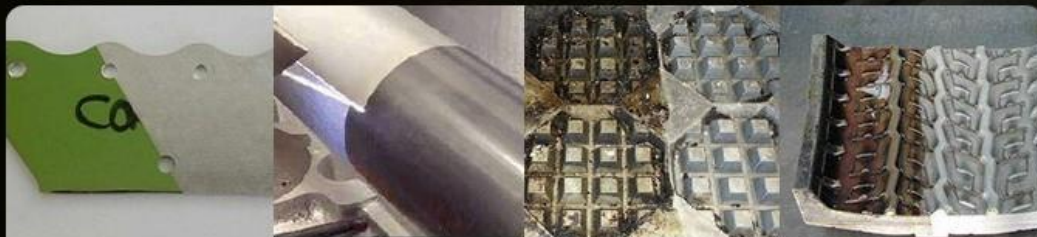
ファイバーレーザークリーナーは、金属表面にレーザーを照射し、サビ・油分・塗装を取り除く新しい技術です。

- ◆金属表面にダメージを与えずにクリーニング可能！
- ◆化学薬品などは一切使用しないため、環境にもやさしい！
- ◆レーザーヘッド内部のガルバノミラーで、レーザー照射範囲を最大200mmまで調整可能！
- ◆短時間で広範囲のクリーニングにも対応！
- ◆AC100V電源を入れれば、誰でも簡単に使用できる！

クリーニングサンプル



金属表面のサビ落とし



塗装面や油分の除去



金型や溶接面の洗浄

金属表面の洗浄にお困りの方はぜひ一度お試しください！！

ファイバーレーザークリーナー本体



液晶タッチパネル式
コントロールパネル



クリーナーヘッド
(ケーブルは5m)
※オプションでケーブル
長さは変更可能



キャスター付き本体

本体仕様

モデル	CHU-M7100	CHU-M7200	CHU-C200	CHU-C300	CHU-C500
レーザーソース	シングルモードMOPA		マルチモードファイバーレーザー		
レーザーパワー(W)	100W	200W	200W	300W	500W
周波数(kHz)	1-4000kHz	1-4000kHz	1-1000kHz	1-1000kHz	10-600kHz
パルス幅(ns)	2-500ns	8-500ns	80-500ns	80-500ns	80-500ns
シングルパルスエネルギー(mj)	1.5mj	1.5mj	12.5mj	13mj	30mj
コントローラ	英語でのHMIスクリーン				
スキャンシステム	ガルバノミラー				
洗浄速度(mm/s)	6000mm/s (12000mm/s オプション)				
クリーニングサイズ	200*50mm(200*100mm、200*200mm オプション)				
電源	AC110V/220V				
ケーブル長			5M		10M
冷却方法			空冷		水冷

