

LDD株式会社

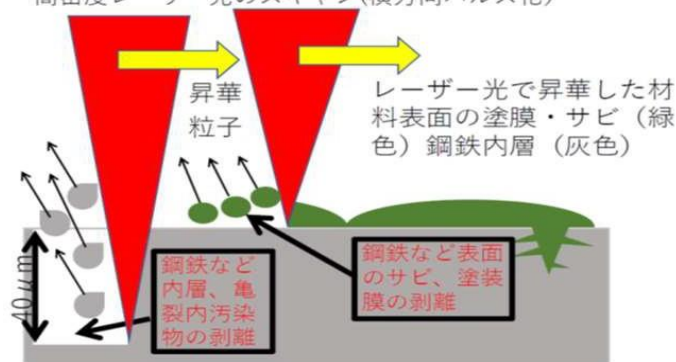
0.8-2.0kW空冷レーザー除染剥離機

ストリークブラスター

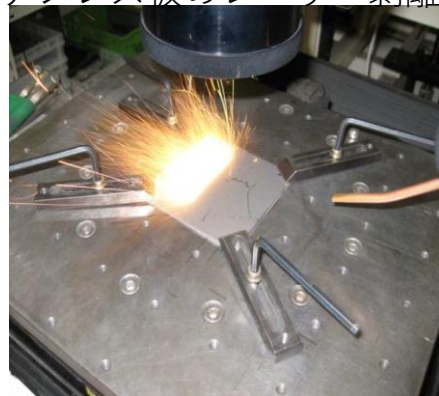
- 対象物に全く接触せずにレーザーを用いて最適な表面剥離除染処理を行います。
- このレーザー剥離方法は従来の方法に比べてはるかに高品質・高速です。
- 連続波レーザー光源を対象物表面に照射すると、錆や塗装膜がエネルギーを吸収し、表面から瞬間蒸発または吹き飛ばすようにはがれ、完了後は残留物も残りません。下地の表面と内面は、滑らかに仕上げます。照射直後の下地の温度も通常常温程度40度C程度以上になります。鋼鉄の場合、対象物強度は変わりません。

- ・レーザーで非接触
- ・高品質・高速剥離除染処理
- ・原子炉廃止措置のレーザー除染
- ・コーティング、接着、溶接の前処理
- ・鋳型のクリーニング
- ・ケレンサビ取り塗装剥離
- ・医薬品食品製造用の治具容器のクリーニング
- ・完全乾式剥離処理
- ・後処理が必要な化学物質不要、環境負荷が極小さい
- ・消耗品：電気空気ガスのみ、
- ・レーザーキャナ：軽量、圧縮空気冷却
- ・簡易メンテナンス：キャナのレンズ保護ガラス等の清掃、破損の有無確認のみ
- ・低騒音（空冷ファン、保護ガス、空気圧縮機）、低反動、
- ・簡単な起動と高い信頼性：電源SW1回でシステム起動、パニックボタン有
- ・高い安全性：ワンボタンで照射開始と停止、別売りデッドマンSWも可能
- ・簡単設定：スキャン間隔範囲形状、出力、回数、連続など簡単タッチ選択、
- ・出力最大800-2000W仕様 空冷 200V单相

新しいレーザー剥離方法の作動説明
高密度レーザー光のスキャン(横方向パルス化)



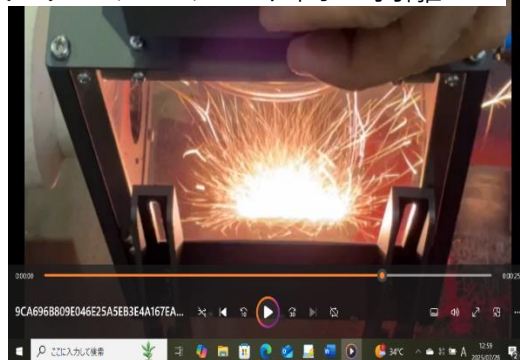
ステンレス板のレーザー剥離



レーザー剥離除染機筐体とクリーナーヘッド



クリーナーヘッド内の剥離の



販売製造元：LDD株式会社 敦賀工場倉庫：〒914-0138福井県敦賀市榊林32-17-8 本社/事務所：
〒914-0055 福井県敦賀市鉄輪町1-7-15信開ドムス敦賀1201号室 HP: <https://lddc.jp>

電話090-1055-6011、FAX050-3101-0591 東海工場倉庫：茨城県那珂郡東海村石神内宿1638番地、川崎出張所駐車場：川崎市川崎区富士見1-2-1