

■ チラシ：A4_縦 (仕上がりサイズ 210×297mm)

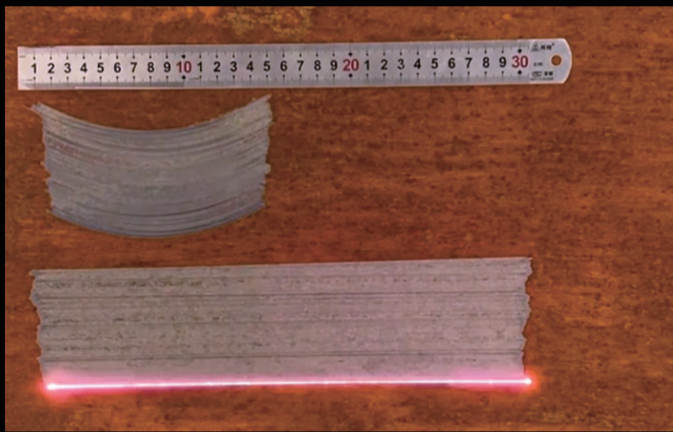
天



ミルフィーユ状態の腐食の酷いサビはレーザー光の熱を利用！

サビが層になっているものに対しては、レーザー光の熱を利用して表面を高熱にさせます。高温になった表面層は熱膨張の影響を受けてハンマーなどで物理的な衝撃を加えることで簡単に剥離出来ます。この動作を繰り返して腐食の酷いサビに対して施工を行っていきます。

※ 熱を最小限にしたい場合は、出力を弱めてパス数を重ねます



サビ取り、剥離作業に特化！

サビ取り専用機のCLCは3in1レーザー溶接機のLCWより最大照射幅が300mmと幅広く、レーザーの形状が水平な為、効率よくサビ取りが行え、母材に対してレーザー痕が残りにくいのが特徴です。又、照射口には安全シャッター(物理的に照射口を塞ぐ機能)やエア噴射切り替えダイヤル(エアの品質によって切り替えが可能)が備わっております。

■ 本体以外に必要な設備

・電源 (動力 200V)

1500W 機：単相 200V 30A
3000W 機：三相 200V 60A(380V 昇圧器付属)
※ 発電機使用時は 220V 供給

・オイルフリーエアコンプレッサー

3馬力程度のオイルレス仕様のコンプレッサー
0.6~0.8mpaを供給出来るモデルをご用意ください。

・エアドライヤー (必要に応じて使用)

本体にはエアフィルターは備え付けられていますが、湿度によってはドライヤーが必要となる場合がございます。(湿度 70% 以上推奨)

■ 製品仕様

型 式	RSD-SUNMAX-FL-CLC
レ ー ザ ー 種 類	ファイバーレーザー
レ ー ザ ー ク ラ ス	クラス 4
レ ー ザ ー 波 長	1080nm±10
レ ー ザ ー 出 力	1500/3000W
レ ー ザ ー 照 射 幅	1~300mm
ト ー チ ケ ー ブ ル 長 さ	9m (20m まで延長可)
定 格 出 力 電 圧	200V/380V (3000W のみトランス付き)
定 格 出 力 電 流	30A(1500W)/60A(3000W)
寸 法 (幅 × 奥 行 × 高 さ)	600x1050x775 / 730x1120x855
本 体 重 量	130kg(1500W) / 160kg(3000W)

付属品などの詳細は商品ホームページにてご覧になれます

■ オプション その他オプション(クリーンベンチなど)



・レーザー保護メガネ

レーザー照射を行う際には、必ずレーザー用の保護メガネ(レーザー波長に合うもの)を着用する必要があります。
※ 初期付属品として 2 個付属



・レーザー保護カーテン

レーザー照射を伴う作業では、レーザー専用区画を定める必要があります。レーザー光を遮断する素材等を利用して専用エリアを設けて下さい。

お問い合わせ

Sunmax laser

<https://www.laser-machine.com/>

展示場：岐阜県岐阜市中川原 4-47 サンマックスビル

TEL : 058-294-7333 MAIL : webmaster@laser-machine.com

●商品の仕様やデザインは改良のため一部変更する場合があります

ホームページ



TikTok



地

再入稿にならないためのポイントはこちら