

天

ファイバーレーザー洗浄機(サビ取り・剥離専用機)

# SUNMAX-FL-CLC

最大照射幅 300mm

## 何が除去できるの？

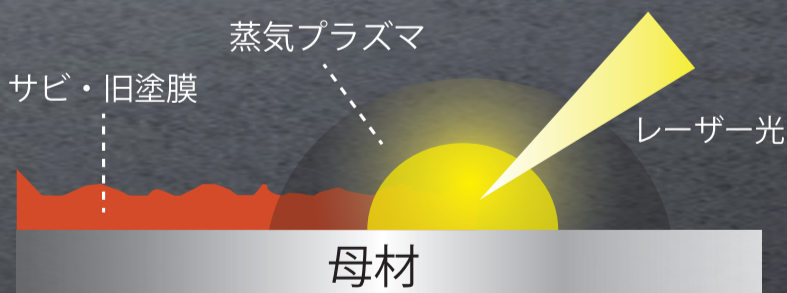


赤サビ、白サビ、塗装、黒皮、コンクリート・石の汚れ、油分・水分など様々な素材に対して除去が可能です。又、1w単位で出力が調整出来る為、母材に対しての入熱量も調整が可能です。レーザーを強くして足付けする事も可能。

水冷式だから長時間の稼働OK!



## レーザー洗浄システム(サビ取り・ケレン)の原理



レーザーが照射された箇所(表面層)は、発熱と蒸発プラズマが発生します。プラズマの衝撃及び膨張圧力で被除去物が母材から剥離されます。母材に対して非接触でケレン作業が行え、複雑な形状なものでもレーザー光が当たってしまえば除去が可能です。

地

再入稿にならないためのポイントはこちら