

高効率 300W レーザークリーナー

LCS2-SSH300A-DA

300 W の高出力を備えた本レーザークリーナーは、作業効率を飛躍的に高める高性能モデルです。安定したエネルギー供給と照射条件の柔軟な制御により、サビや塗膜、溶接後の付着物など、除去が難しい汚れにも素材に合わせて的確に対応できます。高出力でありながら仕上がりにも配慮でき、品質とスピードを両立します。

また、現場での使いやすさを最優先にしたユーザーフレンドリーな設計も大きな特長です。商用電源で使用でき、空冷方式によるシンプルな運用が可能。コンパクトで移動しやすい筐体と軽量ヘッドにより、長時間作業でも負担を抑え、誰でも扱いやすい一台に仕上がっています。



300 Wの高出力で作業効率が向上

300 W の高出力を実現したことで、従来の 100 W 機の約 3 倍の速度で作業が可能になりました。また、パルス幅を自由に変更できるため、サビだけでなく、塗装や溶接焼けなどの落としづらい汚れも、100 W に比べて、より効率的に除去が可能です。

現場の声を反映した設計

空冷方式を採用したキャスター付きの小型ボディで、単相 100 V ・ 15 A の商用電源に対応し、優れた可搬性と導入の簡略化を実現しました。粉塵侵入を抑制するエアフィルターを新たに採用し、高出力稼働時の故障リスクを大幅に低減。さらに軽量で扱いやすいヘッドにより、腕への負担を抑え、現場での使いやすさを重視した設計となっています。



上：溶接焼けの除去の様子
下：塗装の除去の様子



可搬性に優れたヘッド収納デザイン

2軸のバフingモードが利用可能

わずか 0.8 kg の軽量ヘッド

光響独自の照射方式「バフingモード」を採用。回転する2軸のレーザーが、母材を傷つけることなく表面の汚れを優しく、かつ強力に落とします。バフingモードでは表面の仕上がりが滑らかになります。ヘッド部は固定利用の他に、ピントを合わせやすい手持ち照射が可能です。

レーザーを照射するヘッド部は、2軸ミラーのガルバノを採用しながら0.8 kg という軽さを実現しました。持ち運びや操作が格段に容易になり、作業効率を飛躍的に向上させます。作業者の負担を大幅に低減することで、長時間の連続作業が可能になります。



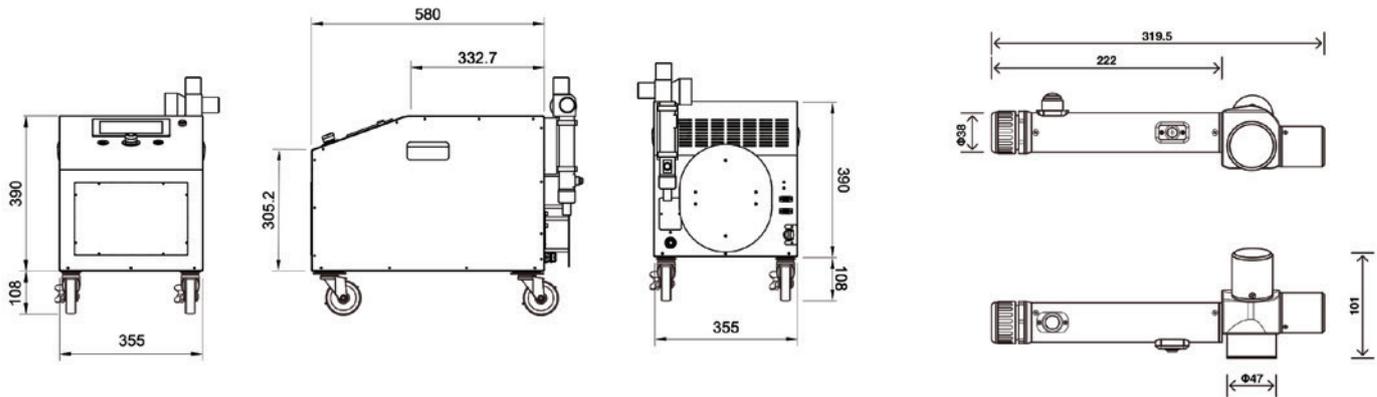
上：照射中 下：照射後

上：バフingモード
下：ラインモードとの比較動画

ヘッド部



外形寸法



仕様

型番	LCS2-SSH300A-DA
製品名	高効率 300W レーザークリーナー
レーザー最大平均出力	300 W
繰り返し周波数	65~4000 kHz
最大照射範囲	600 × 600 mm ※焦点距離 1000 mm のレンズを選択した場合
冷却方法	空冷式
ファイバー長	4.5 m
入力電圧	90 ~ 240VAC
最大消費電力	1200 W
電力容量	1500 VA
製品サイズ	W355 × D580 × H498 mm
本体重量	29.8 kg
ヘッド重量	約 0.8 kg

株式会社 **イヤサカ**

本社 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 TEL.03-3833-6110 FAX.03-5688-7074 <https://www.iyasaka.co.jp>

札幌支店 〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎(011)875-7100 (代)
 仙台支店 〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-23 ☎(022)257-3251 (代)
 東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6116 (代)
 関東支店 〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1 ☎(048)624-3257 (代)
 名古屋支店 〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28 ☎(052)251-5831 (代)

大阪支店 〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎(06)6251-8581 (代)
 広島支店 〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎(082)892-0391 (代)
 福岡支店 〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎(092)581-8480 (代)
 本社営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6114 (代)