

従来モデルよりも軽量コンパクト且つ静音性に優れた

小型 100 W レーザークリーナーを 1 月 11 日（水）より販売開始

このたび株式会社光響（本社：京都府京都市、代表取締役：住村和彦）は、既に発売中のカスタム可能な 100 W レーザークリーナー(光響製オリジナル製品)と比較してより軽量コンパクトで静音性にも優れた小型 100 W レーザークリーナーを販売開始いたします。

特長として、国産の小型発振器を採用することにより筐体のコンパクト化と軽量化を実現しました。これにより、より狭い作業環境や高所への持ち運びが容易となっています。また、台車部分と本体部分を分離することができるため、車への積み込みも大人一人で可能となり省人化にも寄与出来る装置となっております。

さらには、静音性も上がり、従来機であれば装置稼働中の作業者同士の声が聞き取りづらかったという問題点も改善いたしました。

性能としましては、従来の 100W パルスレーザークリーナーと同様の性能、2 軸ガルバノスキャナーミラーを用いた照射パターンの多様性を持ち、錆や塗膜、各種汚れを短時間で除去可能です。

■従来機との比較

左：新製品

右：従来製品



■特長：

- ・ 2 軸でのガルバノスキャナーミラーにより高速レーザークリーニングが可能。
- ・ 連続照射が可能。
- ・ コンパクト化：W285 × D455 × H350 mm
 - * 弊社製従来製品との比較にて、75%コンパクトに
- ・ 軽量化：約 20 kg
 - * 弊社製従来製品から 30 kg 軽量化 (60% 軽量化)
- ・ 静音化：約 45 dB
 - * 日常生活で望ましいとされる水準

■用途：

- ・金型等のサビ・金属酸化物・ペイントの除去
- ・酸化膜・油分・グリース・木材の汚れ除去
- ・ガラスのコーティングの除去
- ・コーティング前の前処理
- ・ハンダ・溶接前の脱脂
- ・溶接後の溶接焼けのクリーニング他

■製品概要：

- ・製品名 : 小型 100 W レーザークリーナー
- ・価格と納期：お問い合わせ下さい。
- ・URL : <https://www.symphotony.com/products/cleaner/>

■ 小型 100 W レーザークリーナー仕様

システム仕様	
レーザー最大平均出力	100 W
最大照射エリア	680 mm×680 mm ※焦点距離 1,000 mm のレンズを選択した場合
f θ レンズの焦点距離	160、254、330、420、1,000 mm から選択可能 ※標準レンズは 420 mm
冷却方式	空冷式
動作推奨環境温度	15～40 °C
動作推奨環境湿度	10～85 %
ファイバー長	4 m
電源	100 V

株式会社光響では、今後もレーザー産業の活性化に貢献し、レーザー技術による 5 大革命（情報革命・医療革命・食料革命・環境革命・エネルギー革命）の促進を支援して参ります。

本製品・本プレスリリースに関するお問い合わせ Email：info@symphotony.com Tel：070-6582-2430

会社名：株式会社光響

本社所在地：京都市下京区烏丸通四条下ル水銀屋町 637 番地
第5長谷ビル2F

HP：<https://www.symphotony.com>

事業内容

- ・レーザー製品に関する企画、設計、開発、製造、販売
- ・光技術情報プラットフォームサイトの運営
- ・レーザー業界における人材紹介