

～クリーニング専用MOPAパルスファイバーレーザー搭載～

**JPT**

SHENZHEN JPT OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD

# CL-100型

## ハンドヘルド ポータブル レーザ洗浄装置

JPTポータブルハンドヘルドレーザー洗浄機は、MOPA構造の利点を活用し、軽量、持ち運び可能、パラメータのワイヤレス制御など、ワークピースの表面の錆、汚れ、油を効率的に除去するための多くの利点があります。機械加工、文化財修復、カビ洗浄、食品加工、電子回路などの用途に適しています。

また、革新的な赤色光補助焦点設計(特許取得)で、さまざまなレンズで焦点位置を簡単に見つけることができ、効率的な洗浄を実現できます。

独自設計により、ワイヤレス制御カードは、洗浄機と通信して、スキャン形状、スキャン長、レーザー出力、周波数、パルス幅など、レーザーパラメータとスキャンパラメータを同時にリモート制御します。

### 《特徴》

- オフラインで動作 (電源投入直後から使用可)
- コリメート光出力、カスタマイズ可能なビームサイズ (デフォルトは4mm)
- 超軽量クリーニングヘッド (620g)
- 赤色補助集光技術 (特許取得済み) 採用で、各種集光レンズに応じたフォーカス位置調整
- ワイヤレス制御 (パラメータ設定とレーザー出射制御)
- キャリングケース設計で、全重量28kg
- 射出成形ケース、クッション設計、安定構造、ウェアラブル、耐衝撃性、耐落下性



キャリングケース型(重量:28kg)

### 《構成内容》

- ① ヘッド (5mケーブル付)
- ② クリーニング制御部
- ③ AC電源ケーブル
- ④ 保護メガネ
- ⑤ F-θレンズ (各種 f)
- ⑥ リモート制御カード

\* f=163mm、f=254mmまたは=330mm

詳しくは URL: <http://jpt.astron-japan.co.jp>



株式会社 アストロン

〒123-0861 東京都足立区加賀1-4-14-205  
TEL. 03-5647-6541 FAX. 03-5647-6687  
URL: <http://www.astron-japan.co.jp/>  
e-mail: [info@astron-japan.co.jp](mailto:info@astron-japan.co.jp)