

# 最先端の洗浄を ファイバーレーザークリーナー

レーザーによる金属表面クリーニングのご提案！

## 100W MOPAレーザー



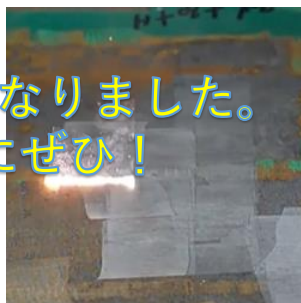
### ハンディタイプ レーザークリーナー

錆、汚れ、油汚れやコーティング等を効率的に除去。  
機械加工、文化遺物の修復、金型洗浄、食品加工、  
電子回路など、各種用途に応用できます。

**総重量28kg  
キャリーバック仕様**



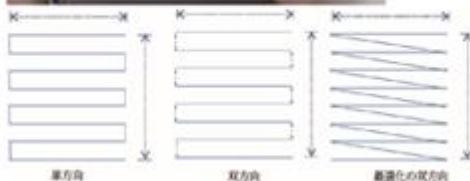
更にお求め安くなりました。  
この機会にぜひ！



### ワイヤレスリモコンで簡単設定！



スキャンタイプ  
スキャン範囲  
レーザーパワー  
周波数  
波長  
速度  
その他

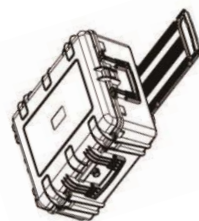


## 620gの 軽量ヘッド！



金属表面の洗浄にお困りの方はぜひ一度お試してください！！

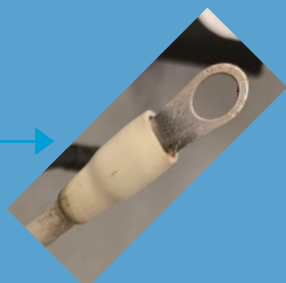
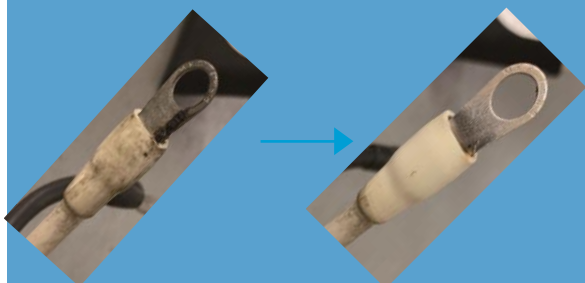
# CHU-PLC100



## 処理例

処理前

処理後



## フォーカス（ピント）

特許フォーカス調整機能により加工面までのフォーカス合わせが容易です。

下の写真の右下の小さな四角形に赤い点の入る距離がベストフォーカスです。



CHU-PLC100型ハンドヘルドポータブルクリーナーは、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。レーザー洗浄用として開発したMOPAパルスレーザを搭載することにより、パルス幅と周波数をそれぞれ独立して調整することが可能で、より広い範囲の洗浄シナリオの条件下でも高く安定したピーク出力を維持できます。ハンドヘルドのヘッドは、見た目がシンプルで、重量がわずか**620g**（光ケーブルを除く）の小型軽量設計のため、長時間使用できます。さらに、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。

## 仕様

項目	仕様
出力	パルス／CW（選択可能）
パワー	MAX 100W（可変可能）
ケーブル長さ	5m
冷却方式	空冷
周波数範囲	1KHz ～ 4000KHz
パルス幅範囲	2nS ～ 350nS
反射光防止機能	有り

項目	仕様
入力電源	AC100V ～ 220V（自動判別）
消費電力	MAX 450W
使用温度範囲	0℃ ～ 40℃
保管温度範囲	-10℃ ～ 60℃
寸法	617mm x 469mm x 291mm
重量	28 Kg
ヘッド重量	620 g