

雷射清洗機

3D自動フォーカスレーザー洗浄機



機櫃式 手持雷射清洗機

キャビネット型ハンドヘルドレーザー洗浄機



清洗方案對比

對比項目	化學清洗	機械打磨	乾冰清洗	超聲波清洗	雷射清洗
清洗方式	化學清洗劑	機械/砂紙接觸式	乾冰非接觸式	清洗劑接觸式	雷射光非接觸
工作損傷	有損傷	有損傷	無損傷	無損傷	無損傷
清洗效率	低	低	中	中	高
清洗效果	一般不均勻	一般不均勻	優秀不均勻	優秀潔淨範圍小	非常好潔淨度高
清洗精度	不可控精度差	不可控精度一般	不可控精度差	不可指定範圍清洗	精準可控精度高
安全環保	化學汙染嚴重	汙染環境	無汙染	無汙染	無汙染
人工操作	工序複雜操作員要求高，需防護措施	體力強度大，需防護措施	操作簡單手持或自動化	操作簡單但需人工添加耗材	操作簡單手持或自動化
耗材	化學清洗劑	砂紙/砂輪石油等	乾冰	專用清洗液	只需供電
成本投入	首次投入低 耗材成本極高	首次投入高 耗材人工成本極高	首次投入中等 耗材成本高	首次投入低 耗材成本中等	首次投入高 無耗材 維護成本低

耀鉅科技



YAO HUNG



(04) 2566 - 5901



台中市大雅區民生路
四段218巷12弄11號



yaohung@yholaser.com
yaohung5555@yholaser.com

購機前首次免費打樣
一年保固與完善的售服
到本公司免費教育訓練

歡迎親洽詢問

| 製作 |

最適合您的機種



耀鉅粉專
Facebook fan page



耀鉅官網
Official website

優勢介紹 優位性の紹介

1、3D自動對焦雷射清洗機

3D自動フォーカスレーザー洗浄機

YH-01_LCGBK_PE / YH-02_LCGBK_PE (背負式 背負い式)

YH-03_LCGCT_PE / YH-05_LCGCT_PE

(移動櫃式 移動型キャビネット)

- 即時自動對焦技術 讓人員更輕鬆操作，有效清洗的變動誤差從1mm擴大至**26mm**。
- 離焦控制技術，有效避免工件損傷，適合不能傷底材之精密敏感工件去除浮繃、薄漆。
- 多種清洗路徑模式，滿足各種清洗需求，波行來回、原點亂線、標準範圍、外部路徑匯入。
- 推拉式拖車設計，方便移動 (背負式)。
- リアルタイム自動フォーカス技術により、操作がより簡単になり、清掃の変動誤差が1mmから**26mm**に拡大します。
- デフォーカス制御技術により、ワーク損傷を防ぎ、基材を傷つけない精密なワークのサビや薄い塗装の除去に適しています。
- 複数の清掃パスモードに対応し、波状の往復、ランダム線、標準範囲、外部パスインポートなど、さまざまな清掃ニーズに応えます。
- 引き出し式トレーラーデザインで移動が便利です (背負い式)。

室内固定位置使用
室内固定位置で使用

(背負式 背負い式)

登高/狹窄空間使用
高所/狭い空間での使用

深刻打標 (可擴展)
深彫りマーキング (拡張可能)

2、機櫃式手持雷射清洗機

キャビネット型ハンドヘルドレーザー洗浄機

YH-15_LCGHD_OF / YH-20_LCGHD_OF / YH-30_LCGHD_OF

- 清洗速度快、效率高、性能穩定。
- 一體式機櫃，將雷射機、冷水機組、軟體控制等結合，擁有佔地面積小、方便移動、功能性強等優勢。
- 手持式清洗槍輕巧，單手即可操作。
- 介面清晰簡潔，操作便利，多種參數可自行設置。
- 洗浄速度が速く、効率が高く、性能が安定しています。
- 一体型キャビネットで、レーザー機、冷却ユニット、ソフトウェア制御を組み合わせ、設置面積が小さく、移動が便利で、機能性が高いという利点があります。
- ハンドヘルド洗浄ガンは軽量で、片手で操作可能です。
- インターフェースは明確で簡潔、操作が便利で、多くのパラメータを自由に設定できます。

手持式清洗槍
ハンドヘルド洗浄ガン

3、客製化雷射清洗機

カスタマイズ レーザー洗浄機

自動化四工位清洗機
自動化四工位洗浄機

依據需求討論規劃製作，
可搭配自動化產線作業，
解決客戶製程所需應用。

ニーズに応じて計画的に製作し、自動化生産ライン作業に対応し、顧客のプロセス要件に応じた応用を解決します。

清洗機 ∞ 共同特點 共通の特徴

- 無需任何化學洗液，無耗材。
- 附雷射護目鏡，長時間使用建議配戴。
- 提供指示紅光，方便快速找到清洗位置。
- 急停開關安全防護，緊急狀況下可立即斷電停止。
- 萬向煞車輪，設備移動方便。
- 化学洗浄液は一切不要で、消耗品も不要です
- レーザー保護メガネ付きで、長時間使用時には着用を推奨します
- ガイド用の赤色レーザーを提供し、清掃位置を迅速に特定できます
- 非常停止スイッチによる安全保護機能付きで、緊急時にはすぐに電源を遮断できます。
- 全方向ブレーキキャスター付きで、設備の移動が便利です

雷射清洗應用 レーザー洗浄の応用

