

## 用途に合わせて選べる、 3つのラインナップ。

作業量、設置スペース、用途に合わせて  
ハイエンドモデルからコンパクトモデルまで選択できます。



### MASTER4.0

高出力・高性能を備えた  
ハイエンドモデル。

作業量が多いラボや、幅広い溶接作業に。



高出力



直感的



Leicaレンズ



### MASTER3.5

パワーと扱いやすさのバランスが取れた  
スタンダードモデル。

日常的な技工作業に取り入れやすい1台。



バランス



経済的



スタンダード



### DaDoアルゴン

省スペースで導入しやすい  
コンパクトモデル。

限られた作業スペースや補助的な溶接作業に。



コンパクト



経済的

## 製品情報・動画は Webでご確認いただけます。

製品の詳細情報、動画、各種資料は、  
名南歯科貿易のWebサイト・YouTube・SNSでも  
ご確認いただけます。

導入前のご相談・機種選定、デモのご希望は、  
弊社または販売店様までお問い合わせください。



Web サイト



YouTube



Instagram



公式 LINE

### ELETTRO LASER について

ELETTRO LASER(エレットロレーザー社)は、イタリア北部のヴェローナを拠点とする会社です。  
同社は2007年に創立され、精密用及び彫刻用レーザー溶接機的设计・製造を専門としています。  
歯科、工業、宝飾、貴金属向けなど、幅広い市場で注目を集めています。



Made In  
Italy

※ 製品の外観は現物と多少異なる場合がございます。価格・仕様は予告無く変更する場合がございます。

製造販売元



名南歯科貿易株式会社

本 社：〒454-0805 愛知県名古屋市中川区舟戸町 2 番 26 号  
TEL：(052)799-4075 FAX：(052)353-6610  
東京オフィス：〒102-0082 東京都千代田区一番町 27-2 理工図書ビル 2F  
& ショールーム TEL：(03)6261-3523 FAX：(03)6261-3524

取扱店

歯科技工用  
レーザー溶接機



ELETTROLASER

チタン溶接も標準対応。  
歯科技工の溶接作業を、もっと扱いやすく。

MASTER4.0

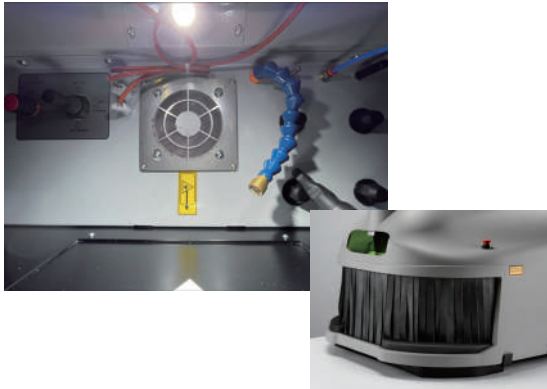
MASTER3.5

DaDo  
~ Argon Model ~



パワー・視認性・操作性で選べる3モデル

# マスターシリーズ共通の特徴



## 作業しやすいチャンバー設計

複数のLEDライトにより、チャンバー内の技工物を明るく照らします。明るさも4段階から選べ、反射調節をしながら溶接作業に集中できます。

チャンバーの開口部は広く設けられており、溶接作業時の技工物の出し入れが容易です。

アームレストも標準搭載で、作業中の疲労を低減します。

## 直感的なタッチパネル

7インチのカラータッチパネルを標準搭載。パラメーターの設定から録画まで、スムーズに操作できます。あらかじめ登録したメモリーも簡単に呼び出せます。



## 見やすい視野径

マスター4.0は、視度調節が可能なLeica社製の双眼レンズを搭載。クリアな視野で溶接作業に集中することができます。シンプルな構造なので、調節も非常に簡単です。

マスター3.5は、視度調節が可能な双眼レンズを搭載。導入コストを抑えたいユーザー様に最適です。もちろん、クリアで明るい視野で溶接作業をしっかりと行えます。

## アルゴンガス対応

アルゴンガスの噴射はチタン溶接で必須です。ガスがふわっと広がるような特注の噴射ノズルで、チタン特有の溶接時の酸化による変色をカバーします。

\*\* 各機種のアルゴンガス用レギュレーターは、オプション品で販売しております。  
\*\* アルゴンガスの販売は行っておりませんので、別途お問い合わせください。

パワフルなハイエンドモデル

## マスター 4.0

販売名:マスター4.0  
一般的名称:歯科技工用溶接ろう付器  
一般医療機器届出番号:23B2X10023000411

最大  
225  
ジュール

Leica  
レンズ



アルゴンガス対応

標準価格 2,980,000円(税別)

出力パワーが高いため、連射等で安定した平均出力で溶接できます。  
Leica社製の双眼レンズで視界もクリア。あらゆる金属の溶接作業をサポートします。

バランスの取れたスタンダードモデル

## マスター 3.5

販売名:マスター3.5  
一般的名称:歯科技工用溶接ろう付器  
一般医療機器届出番号:23B2X10023000410

最大  
35  
ジュール



アルゴンガス対応

標準価格 1,980,000円(税別)

本体価格はリーズナブルに。高出力なパワーよりも、省電力設計を求めたい方へ最適です。  
適切なパワーで消費電力を抑えながらしっかりと運用ができます。



2台目にオススメなコンパクトモデル

## ダドゥー アルゴン

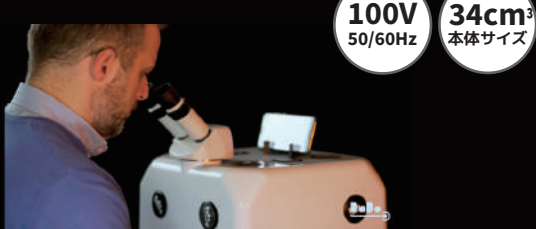
販売名:ダドゥーアルゴン  
一般的名称:歯科技工用溶接ろう付器  
一般医療機器届出番号:23B2X10023000391



アルゴンガス対応

標準価格 898,000円(税別)

家庭用の100Vコンセントに挿し込んで、すぐに使用できます。  
組み立て方法もYouTubeでご説明。安心して導入いただけます。



設置スペースも最小限で移動もしやすく、  
家庭用100Vコンセントに挿してすぐに使用できます。

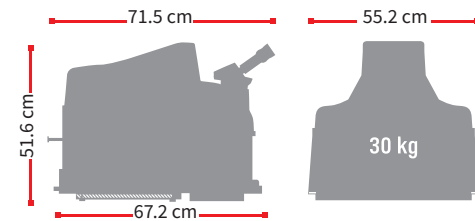


チタン  
溶接OK

専用のシャワーノズル搭載で均一なガスを噴射。  
ガス無しの黒ずみをしっかりと抑え、キレイな溶接を実現できます。また、チタンワイヤーの肉盛りも  
気軽に対応できます。

\*\* アルゴン不要のメタルは、アルゴンガス接続無しでも  
ご使用いただけます。

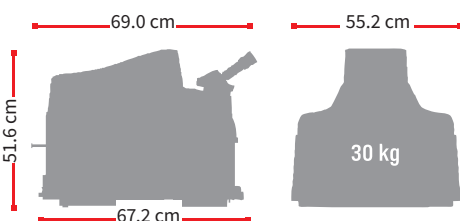
## MASTER4.0



|            |                       |
|------------|-----------------------|
| サイズ        | W552 × D715 × H516 mm |
| 重量(スコープ除く) | 30.0 kg               |
| 電源         | 110V 50/60Hz          |
| スコープ倍率     | 10 倍レンズ (Leica)       |

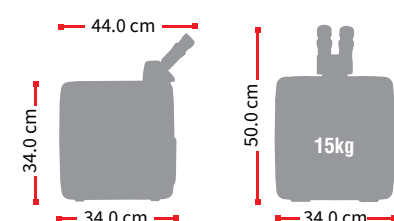
|          |            |
|----------|------------|
| レーザー種    | YAG        |
| YAG波長    | 1,064 nm   |
| 平均出力     | 80 W       |
| 最大パルス出力  | 9.0 kW     |
| パルスエネルギー | 最大 225 J   |
| パルス幅     | 0.1~25 ms  |
| パルス波長    | 0.5~30 Hz  |
| スポット径    | 0.2~2.0 mm |
| パルス波形制御  | 6 プログラム    |
| 冷却水タンク容量 | 3リットル      |
| メモリー登録数  | 100 メモリー   |

## MASTER3.5



|            |                       |
|------------|-----------------------|
| サイズ        | W552 × D690 × H516 mm |
| 重量(スコープ除く) | 30.0 kg               |
| 電源         | 110V 50/60Hz          |
| スコープ倍率     | 10 倍レンズ               |

|          |            |
|----------|------------|
| レーザー種    | YAG        |
| YAG波長    | 1,064 nm   |
| 平均出力     | 30 W       |
| 最大パルス出力  | 3.0 kW     |
| パルスエネルギー | 最大 35 J    |
| パルス幅     | 0.1~12 ms  |
| パルス波長    | 0.5~6.0 Hz |
| スポット径    | 0.2~2.0 mm |
| パルス波形制御  | 6 プログラム    |
| 冷却水タンク容量 | 3リットル      |
| メモリー登録数  | 100 メモリー   |



|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| サイズ(スコープ含む) | W340 × D340 × H500 mm |
| 重量          | 15.0 kg               |
| 電源          | 110V 50/60Hz          |
| スコープ倍率      | 10 倍レンズ               |

|          |            |
|----------|------------|
| レーザー種    | YAG        |
| YAG波長    | 1,064 nm   |
| 最大パルス出力  | 1.8 kW     |
| パルス幅     | 1.0~6.0 ms |
| スポット径    | 0.2~1.5 mm |
| パルス波形制御  | 無し         |
| 冷却水タンク容量 | 0.8リットル    |
| メモリー登録数  | スマホで12個まで  |

## オプション

Jコバルト レーザーワイヤー



歯科用コバルト・クロム系合金ろう  
コバルトとクロムが主成分のレーザー  
溶接用のソルダー(フィラーメタル)です。

太さは2タイプから選びいただけます。

※フレイブライブラウ管では使用できませんので、ご注意ください。

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Φ0.35 mm×2m巻 | 標準価格 18,000円(税別) |
| Φ0.50 mm×2m巻 | 標準価格 19,000円(税別) |

| 成 分                    |          |
|------------------------|----------|
| コバルト68.0%              | クロム25.0% |
| その他……鉄・マンガン・ケイ素・アルミニウム | その他2.0%  |

物理的性質  
液相点……………1438℃  
固相点……………1410℃

名南 メタルブラシ



溶接時に発生する煤の除去に最適です。  
ブラシの強度が絶妙で、煤が簡単に  
素早く除去できるため大変便利です。

標準価格 2,000円(税別)