



テクノロジーの「粋」を詰め込んだレーザー。



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。

すべての製品は自社設計・自社製造で、ソフトウェア・ハードウェア共に機械工学的に優れた設計にて高品質の製造をしています。より信頼性の高い製品を提供するため、EUの規定に基づいた高い品質管理を徹底的に厳守しているの、安心して御導入頂けます。

あらゆる歯科技工の溶接作業を、ハイクオリティに。

歯科技工において、波長1064nm（YAGレーザー）で溶接ができるマスターシリーズを導入することにより、今までに体験したことのない品質と精度の溶接作業を行えます。特に精度、速度、最小限の発熱、溶接の美的品質をアップすることにこだわったレーザー溶接機で、作業者の製作物への「こだわり」を表現することができる「粋」な一台です。

本レーザー溶接機は、補綴物、ブリッジ、キャップ、インプラントのフィラーを使用したジョイント作成、チタン、コバルトクロム、および金合金などの様々な溶接作業を行うのに最適です。すべての溶接機でチャンバー内にアルゴンガスノズルが標準装備されています。これによりチタン溶接の美観と品質においてムラが無くなり、納品のクオリティに差をつけることができます。



弊社取扱いの商品の詳細は、YouTube公式チャンネルよりご視聴頂けます。SNS各種で情報発信もしていますので、お気軽にフォローをお願いいたします。



@meinandental



@meinandental



名南歯科貿易



※ 製品の外観は現物と多少異なる場合がございます。価格・仕様は予告な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



YouTube

取扱店

歯科技工用レーザー溶接機



ELETTROLASER

MASTER4.0

MASTER3.5



~ Argon Model ~



Meinan
名南歯科貿易株式会社

2024.9.20 300

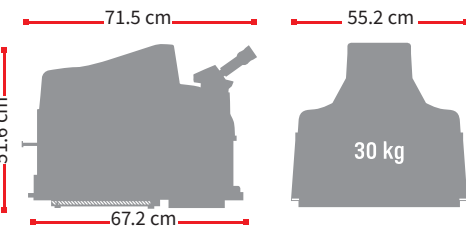
パワフルなハイエンドモデル

マスター 4.0



225
ジュール

Leica
レンズ



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	1064 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	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

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

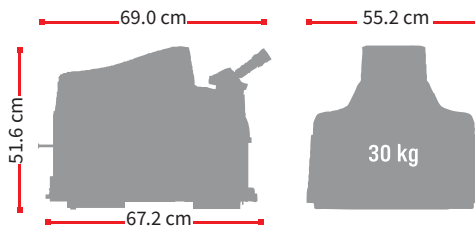
標準価格 2,680,000円(税別)

バランスの取れたスタンダードモデル

マスター 3.5



35
ジュール



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	1064 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	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

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

本体価格はリーズナブルに。高出力なパワーよりも、エコな省電力設計を求めたい方へ最適な一台です。適切なパワーで消費電力を抑えながら運用できます。

標準価格 1,780,000円(税別)

MASTER 3.5

2台目にオススメなコンパクトモデル

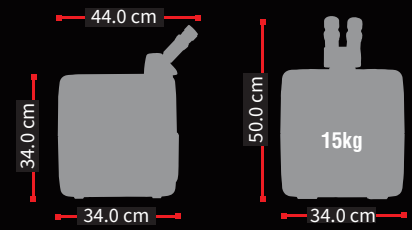
ダドゥー アルゴン



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

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、安心してご購入いただけます。

標準価格 698,000円(税別)

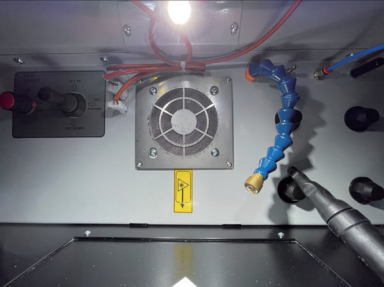


サイズ(スコープ含む)	W340 × D340 × H500 mm
重量	15.0 kg
電源	110V 50/60Hz
スコープ倍率	10 倍レンズ
レーザー種	YAG
YAG波長	1064 nm
最大パルス出力	1.8 kW
パルス幅	1.0~6.0 ms
スポット径	0.2~1.5 mm
パルス波形制御	無し
冷却水タンク容量	0.8リットル
メモリー登録数	スマホで12個まで

マスター4.0の標準搭載機能



調光可能な広いチャンバーエリア



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段階を選んで、反射調節をしながら溶接作業に集中できます。

Leica社製の明るい双眼レンズ(10倍)



視度調節が可能なLeica社製の双眼レンズは、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、調整也非常に簡単です。

マスター3.5の標準搭載機能



適切なパワーで、最高の溶接を



歯科技工の溶接作業において十分な35 ジュールのパワーで、消費電力を抑えながら運用できます。マスター3.5は最適な消費電力で運用ができ、あらゆる溶接作業をサポートします。

コストを抑えた双眼レンズ(10倍)



視度調節が可能な双眼レンズは、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。

DaDoアルゴンの標準搭載機能

スマートなコンパクトボディ



家庭用100Vコンセントに挿してすぐに使用できます。設置スペースも最小限で移動もしやすく、歯科技工所での2台目や院内ラボでのご使用にオススメです。

鋳製の穴埋めや簡単な溶接作業に



専用のシャワーノズル搭載で均一なガス噴射を実現。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。

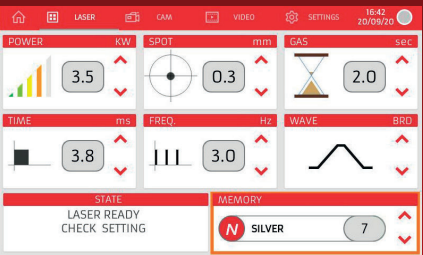
簡単にパワー調節が可能



チャンバー内のダイヤルやスマホのアプリからパルス（1.0~6.0 ms）が調節可能です。指定したパワーに応じて自動調節され、直感的に作業が行えます。

歯科技工用に最適なチューニングが施された、特別な1台です。

操作しやすいディスプレイ



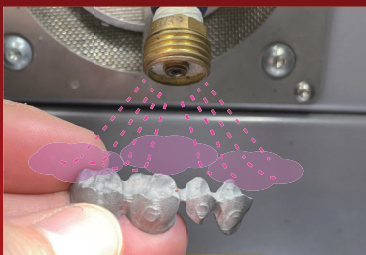
アインチのカラータッチパネルを標準搭載。パラメーターの設定から録画まで、スムーズに操作できます。あらかじめ登録したメモリーも簡単に呼び出せます。

広いチャンバー開口部



チャンバーの開口部は広く設けられており、溶接をする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、作業中の疲労をしっかりと低減します。

全機種でアルゴンガス対応



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、溶接時の変色をしっかりとカバーできます。

** マスターシリーズにはアルゴンガス用レギュレーターが付属しております。
** DaDoアルゴンでは、アルゴンガス用レギュレーターは別売となっております。
** 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。

オプション

レーザー溶接機の利便性をアップできる、多彩なオプション品を取り揃えています。

ユニバーサルベーススタンド



電動で上下に操作できるテーブルです。長時間での溶接作業も、自分に合った正しい姿勢で行えます。

サイズ	W520 × D710 × H760 mm
重量	23.0 kg

標準価格 180,000円(税別)

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)

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溶剤（フィラーメタル）です。

太さは2タイプからお選び頂けます。

※ブローパイプろう着では使用できませんので、ご注意ください。

製造販売業者：株式会社ルビー
販売名：Jコバルトレーザーワイヤー
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：222AFBZX00075000

Φ0.35 mm×2m巻

Φ0.50 mm×2m巻

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℃
標準価格	18,000円(税別)
標準価格	19,000円(税別)