



# MEGA 140



## The Laser of the future is here

最新式ハイパワーレーザー溶接機  
ジュエリーレーザー溶接機の、最新機種が新発売。

- 低価格で高性能
- 使いやすいタッチモニター
- 手元ジョイスティック完備
- パルスシェープ機能
- 100個のメモリー登録可能
- 広いワークスペース
- ライカ顕微鏡使用
- 卓上サイズ
- エアブロー機能
- アルゴンガス噴射機能
- 最高のコストパフォーマンス



100Jタイプで ¥1,980,000-(税別)

### 特徴 features



- ・最新デジタルタッチパネルにより正確なレーザーコントロールを実現。
- ・独自に開発した新型レーザージェネレーターにより従来のものに比べ5倍の安定度を実現。
- ・パルス周波数30Hz。
- ・マイクロプロセッサにより常にレーザーランプがより長持ちするように出力パワーを調節します。
- ・長時間の連続使用を可能にする強力冷却装置と新型電力調節システム完備。
- ・見やすく使いやすい、123 x 68mmサイズのタッチモニターを完備。
- ・手元を見やすくする為、大光量のLEDライト3灯完備。調節機能もついて光量調節が可能になりました。
- ・金属の種類や形状に合わせて100個のメモリー登録が可能。
- ・パラメーター設定は、本体サイドのタッチモニターか、作業スペース内のジョイスティック2通りで調節可能です。
- ・最高品質のライカの顕微鏡標準装備。
- ・アルゴンガス噴出機能完備。アルゴンガスを噴出することにより、綺麗な溶接を可能にします。
- ・エア噴出機能完備。エアーを接続する事により作業中の製品の温度を低温に保ち続ける事が可能です。

2011年モデル

SEA FORCE Co.

MEGAシリーズは、プラチナ、チタン、ゴールド、シルバー、パラジウムなどありとあらゆる金属を溶接する事ができます。アンティークジュエリーなどの修理も安全に行って頂けます。石付の製品も石を外す事無く修理を行う事が可能です。時計の修理はもちろん、ケースやその他のどんな物の修理にもご使用になって頂けます。溶接後の溶接面はきれいで特別な仕上げの作業は全てカットできます。巣埋めや、盛りの作業も簡単に行って頂けます。

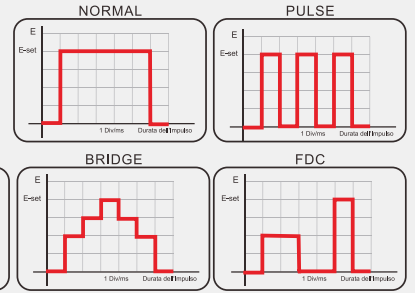
### カラータッチパネル



使いやすいタッチモニターを採用。詳細な設定が可能です。

### パルスシェーブ機能

パルスシェーブ機能、高額なレーザー溶接機には標準搭載されていたパルスシェーブ機能がMEGAシリーズにも標準搭載。パルス周波数の波形6パターンを変える事が出来ます。



### メモリー機能

金属による溶接設定の保存が100種類までできます。

大光量のLEDライト3灯完備。光量調節機能付。



広い作業スペース使いやすいジョイスティックでのレーザーコントロール。



最高品質のライカの顕微鏡標準装備。



正面には、大きな窓を設置。レーザーフィルターガラスで見やすく安全にレーザー内をご覧頂けます。



## TECHNICAL FEATURES

### MEGA 140

レーザー光源と波長	Nd: YAG 1064 nm
平均電力	65 W
最大パワー	100 W (@ 20ms)
ピークパワー[kW]	7 kW
エネルギー[Joule]	0,1 ÷ 100 J - 140 J ※
パルスタイム	0,1 ÷ 20 ms
パルス周波数	0,5 ÷ 40 Hz
スポットサイズ	0,2 ÷ 2,0 mm
スポットセットティング	Motorized, 30 positions
プログラム	Pulse Shaping 6 preset
メモリー登録	100
コントローラー(内部)	Joystick
コントローラー(外部)	Touch Screen
入力電源	1F, 230 V AC, 10A, 50/60 Hz, Shuko socket
本体サイズ[HxWxD]	50x50x80 cm
本体重量	55 kg

※100J型：120J型：140J型の3機種あります。

## 選べる3タイプ ————— 3MODEL

2010年新発売記念：数量限定価格

<b>100J型</b>	MEGA140-100 [100Jタイプ] <b>¥1,980,000-</b> (税別)
<b>120J型</b>	MEGA140-120 [120Jタイプ] <b>¥2,400,000-</b> (税別)
<b>140J型</b>	MEGA140-140 [140Jタイプ] <b>¥2,600,000-</b> (税別)

販売店



日本発売元 シーフォース株式会社 **SEA FORCE Co.**