

ミニレーザーEVO 60
ノーマルタイプ



標準価格 **2,200,000円**

ミニレーザーEVO 60
OBCタイプ



標準価格 **2,350,000円**

| 仕様 | |
|---------------|------------------------|
| 電源 | 115-230V, 50/60Hz, 16A |
| 最大パルスエネルギー | 60J@15mS |
| 最高ピークパワー | 4kW |
| 平均パワー | 40W |
| 周波数(回数) | 0.5~15Hz |
| スポットサイズ | 0.3~1.5mm |
| マイクロスコープ(顕微鏡) | ライカ製10倍レンズ |
| パルス形状 | 5種類 |
| 保存可能なメモリー数 | 32 |
| 重量 | 28kg |
| 寸法(W×D×H) | 52×68×34cm |

付属品



- ①ノズルコーン
- ②練習用メタルプレート
- ③ガラスフィルター(予備用)
- ④六角レンチ 2.5、3.0(mm)
- ⑤接眼レンズ
- ⑥冷却水注入用シリンジ
- ⑦アルゴンガス/エア用接続チューブ
- ⑧視野調節台
- ⑨青色チューブ
- ⑩電源コード
- ⑪フットスイッチ
- ⑫本体カバー
- ⑬回転作業台
- ⑭カメラディスプレイシール (OBCタイプのみ)

| 品名 | 単位 | 標準価格 |
|----------|----|---------|
| ノズルコーン | 1個 | 1,200円 |
| ガラスフィルター | 1枚 | 12,000円 |

LASER EVO

技工用レーザー溶接機
ミニレーザーEVO 60



ハイスpekク
(最大パルスエネルギー60J)

高速連射
(最大15Hz)
※Power/Timeの
設定によって
最大値は変動

メモリー機能
(32個のパラメーター設定を
保存可能)

タッチパネル
(素早いパラメーター設定操作)

EVO 60

関連商品

歯科用金銀パラジウム合金ろう
リペアメタル



標準価格
10,000円

| 規格 | サイズ | 内容量 |
|-------|----------------------|-----|
| 0.3mm | W0.3mm×T0.3mm×L180mm | 15本 |
| 0.6mm | W0.6mm×T0.3mm×L180mm | 7本 |
| 1.5mm | W1.5mm×T0.3mm×L180mm | 3本 |

成分・分量 Au:15.0%・Ag:44.0%・Pd:19.0%・Cu:20.0%・Ir:0.02%・その他:Zn・In
液相点 945℃

※標準価格は予告なく変更する場合がございます。

持ち運びが可能なサンドブラスター
マイクロエッチャーII ブローキット

❖レーザー溶接部の前処理
レーザー光線の反射を抑え、
効率よく熱を伝えます。

■製造販売元
株式会社 エイコー 東京都台東区上野3-17-10

セット内容

| | | | |
|-------------------|----|----------------|----|
| ・マイクロエッチャーII本体 | 1本 | ・穴なしジャー | 1個 |
| ・マイクロエッチャーネジ付ホース | 1本 | ・マイクロエッチ・ブロー | 2本 |
| ・ノズル(口径 .048 60°) | 1個 | ・マイクロエッチ・ブロー金具 | 1個 |
| ・穴あきジャー | 1個 | | |

標準価格 **¥54,000**
※酸化アルミナは単品をお買い求め下さい。(セット内には少量のお試し分のみが入っております。)

単品販売

| | |
|--|---|
| マイクロエッチ・ブロー 250g×2本 標準価格 ¥3,100 | 酸化アルミナ 50ミクロン 内容量:453g/白 標準価格 ¥1,900 |
|--|---|

山八歯材工業(株)最新情報はホームページで...
(お問い合わせ・ご質問等もお待ちしております)

www.yamahachi-dental.co.jp/

●ご用命は...



■製造販売元
山八歯材工業株式会社
〒443-0105 愛知県蒲郡市西浦町大知柄54-1
TEL(0533)57-7121 FAX(0533)57-1764
Home Page <http://www.yamahachi-dental.co.jp/>
E-mail box@yamahachi-dental.co.jp

ミニレーザーEVO 60 ノーマルタイプ



タッチパネルディスプレイ



- パネルにタッチするだけで、レーザー溶接の設定が簡単に素早くできます。
※スポットサイズは数値の表示のみされます。数値の設定操作は、チャンバー内の調節バーで行います。
- 設定プログラムは器械本体内 (ROM) に16個、USBに16個、合計32個の設定が保存できます。

| 金属別設定の目安 | | | |
|----------|----------|-----------|------------|
| 金属 | パワー (kW) | 照射時間 (ms) | スポット径 (mm) |
| 銀合金・白金 | 1.4-1.7 | 1.4-1.7 | 0.7-1.2 |
| 12%パラ | 1.0-1.5 | 1.0-1.5 | 0.3-0.6 |
| Co-Cr合金 | 0.8-1.2 | 0.8-1.2 | 0.3-0.6 |
| チタン | 0.7-1.2 | 0.7-1.2 | 0.3-0.6 |

※あくまでも目安です。作業ケースによって術者で調整して下さい。

- レーザーの持続時間の設定
設定範囲 (0.5ms~15ms)
- レーザーの強さの設定
設定範囲 (0.5kW~4kW)
- アルゴンガス発射の設定



- 1秒間の照射回数の設定
最大15回
設定範囲 (0.0Hz~15Hz)
※Power/Timeの設定によって最大値は変動します
- スポットのサイズ表示
9段階表示
範囲 (0.3mm~1.5mm)

ミニレーザーEVO 60 OBCタイプ

カメラ付き (ON BOARD CAMERA)



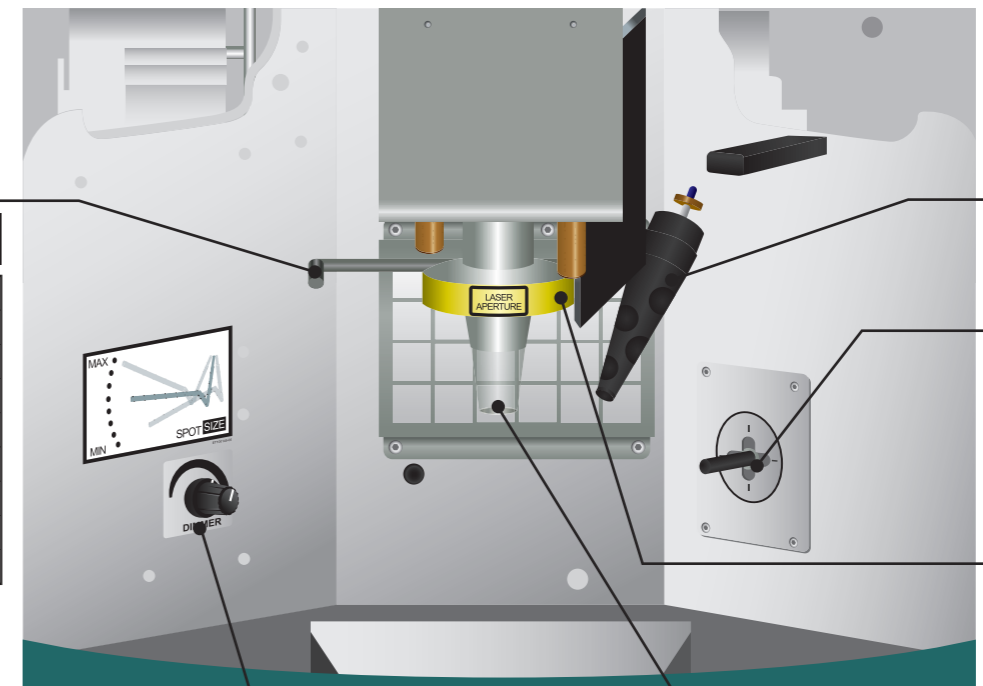
OBCタイプには、高解像度の液晶ディスプレイが取り付けられています。チャンバー内の画像を16倍に拡大し映し出すことができます。



スポットサイズの調節バー

スポット径設定範囲

| |
|-------|
| 0.3mm |
| 0.4mm |
| 0.6mm |
| 0.7mm |
| 0.9mm |
| 1.0mm |
| 1.2mm |
| 1.3mm |
| 1.5mm |



ライト照度調節ノブ

アルゴンガス射出用ノズルコーン^{※1}

※1 アルゴンガスの接続が必要です。接続は確実に行ってください。アルゴンガス、ガス調節器は含まれていません。 ※2 本機にはコンプレッサー機能はありません。別途ご用意下さい。

●陶材築盛後のリフォーム (パラジウム系)



① パラジウム系レーザーワイヤー使用

② サンド処理済

●異種合金の溶接 (白金系+コバルト系)



① 白金系レーザーワイヤー使用

② サンド処理済

●デンチャーのリフォーム (コバルト系)



① コバルト系レーザーワイヤー使用

② サンド処理済