

MINI LASER XXS ミニレーザーXXS

一般医療機器

医療機器届出番号
23BZX00028A69001

仕様

■本体外形部

電源 電圧	100V 50/60Hz 15A 1.3kW
サイズ	W404mm×D503mm×H454mm
重量	28kg

■冷却部

専用冷却液容量	800ml
最大/最小環境温度	30℃/15℃
騒音レベル	dBA<70LwA

■レーザー部

レーザー種類	Nd-YAG(ネオジウムヤグ)
パルスエネルギー	25J@8mS
単一照射/連続照射	切替可能
最大パルス出力	3kW
YAG波長	1.06nm
レーザークラス	クラス4

【基本セット内容】

- ①本体 1
- ②接眼レンズ 1セット
- ③支持台 1
- ④回転作業台 1
- ⑤電源コード 1
- ⑥フットスイッチ 1
- ⑦六角レンチ 2.5 3.0 6.0(mm) 各1
- ⑧ノズルコーン 3
- ⑨冷却水注入用シリンジ 1
- ⑩作業用手首支持台 1セット
- ⑪ガス・エア接続用アダプター 2
- ⑫スイッチキー 2
- ⑬ガラスフィルター(予備用) 1
- ⑭本体カバー 1
- ⑮デモCD 1

本体セット (標準価格) **2,500,000円**

【単品】

品名	規格	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

※標準価格は予告なく変更する場合がございます。



技工用レーザー溶接機

MINI LASER XXS

ミニレーザーXXS



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・ご購入等もお待ちしております)

www.yamahachi-dental.co.jp/

●ご用命は... For further information



■製造販売元

山八歯材工業株式会社

〒443-0105 愛知県蒲郡市酒浦町大知新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

YAMAHACHI DENTAL MFG. CO.

54-1, OCHIGARA, NISHIURA-CHO, GAMAGORI

AICHI-PREF. 443-0105, JAPAN

TEL.81-533-57-7121 FAX.81-533-57-1764



技工用レーザー溶接機

ミニレーザーXXS

MINI LASER XXS



レーザーでありながらこの低価格を実現

～スペースをとらないデスクトップタイプ～

特徴1

本体フロントパネル液晶画面にレーザー照射設定を表示

1. POWER 0.5~3kW (レーザーの強さ)
2. TIME 0.5~8mS (レーザーの持続時間)
3. FREQ 0~3Hz (1秒間に何回打つか)

特徴2

ジョイスティックで簡単操作

照射設定の変更は溶接作業室内のジョイスティックで操作できます。

特徴3

本体サイズは非常にコンパクト

(W404mm×D503mm×H454mm) 重量28kg

特徴4

レーザーランプは約500万ショット使用可能

※使用条件により異なります。

特徴5

レーザーのスポット径は0.3mm~1.8mmまで
約0.2mm間隔で調整可能

溶接作業室内

- 溶接部分にノズルコーンからアルゴンガスがレーザー光と同軸に供給(アルゴンガスの接続が必要です。接続は確実に行って下さい。アルゴンガス、ガス調節器は含まれていません)
- 冷却・清掃用の圧縮空気を供給するためのノズル付(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)
- 作業室内のハロゲンライトは照度調整機能付



金属別設定の目安

金属	パワー(kW)	間隔(mS)	スポット(mm)
パラ・銀合金	2.0—2.4	2—3.0	0.3—0.6
コバルトクロム合金	1.6—2.0	1—1.5	0.3—0.6
チタン	1.2—2.0	1—1.5	0.3—0.5

※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。

■ミニレーザーXXSは

従来のレーザー溶接機は高額で、投資金額が回収できないとお考えの方、緻密溶接や迅速な溶接作業への活用を希望される方にとって操作性、価格面でメリットのあるレーザー溶接機です。1年のメーカー保証付。是非導入をご検討下さい。