

# 空冷式ポータブルレーザー溶接機

## AW-1500W



**低価格**  
**簡単操作**  
**軽量**  
**コンパクト**

**NBCエンジニア株式会社**

〒533-0033

大阪府大阪市東淀川区東中島 1 丁目 18 番 27 号

新大阪丸ビル新館8階

TEL:06-6829-7602

FAX:06-6990-8095

EMAIL:info@nbc-engineer.jp

販売代理店

# AW-1500W は、高出力・低価格・コンパクトサイズの 空冷式ファイバーレーザー溶接機です！

## 商品特徴

### 特徴 1

#### 焼け・歪みの少ない溶接が高速で可能！

ファイバーレーザー溶接機は、アーク溶接や TIG 溶接と比べ熱が影響する範囲がとて狭く溶接時の焼け・歪みを抑制することが可能です。  
従来の溶接機よりも簡単にきれいな溶接ができます。



### 特徴 2

#### 鉄・ステンレス・アルミの溶接が可能！

ステンレス 4.5mm 鉄 3.5mm アルミ 2mm まで対応。  
出力調整可能なため薄い素材も無理なく溶接が可能。  
異材溶接にも対応しています。

### 特徴 3

#### 1 台 4 役 レーザー溶接機！

溶接機能以外にも部品を交換する事で  
切断・レーザークリーナー・溶接焼け取り機としても  
使用する事が可能です。

### 準備が必要なもの

- ① アシストガス（アルゴン・窒素）
- ② ガスレギュレーター
- ③ 電源
- ④ 溶接ワイヤー（ワイヤーフィーダー使用時）

\* 自動・半自動用のソリッドワイヤーに対応

### （別売）集塵機 DC-100W

有害物質・粉塵を 99% 除去！  
コンパクト設計の低騒音集塵機

- ・金属フレームを採用
- ・キャスター付きで楽々移動
- ・風量の無段階調整可能
- ・低騒音、低コストで定期的なメンテナンスは不要
- ・四重フィルター設計で有害な煙や塵を 99.99% 除去



### 製品に含まれているもの

- ① 本体（電線・クランプ付き）
- ② 溶接ガン（スイング機能付き）
- ③ 溶接用ノズル
- ④ 保護レンズ 5 枚・保護メガネ × 1 個
- ⑤ ワイヤーフィーダー

対応可能 ワイヤー径

0.6 / 0.8 / 0.9 / 1.0 / 1.2 / 1.6mm

重量：20kg 以下

スプール形状：内径 約 52mm

保護ガラス・ノズル・保護メガネ等消耗品の購入も可能です

## 空冷式ポータブルレーザー溶接機 型番:AW-1500W

### 製品仕様

|            |                |        |         |
|------------|----------------|--------|---------|
| 製品サイズ (MM) | H470xW361xD580 | レーザー波長 | 1064nm  |
| レーザー出力     | 最大1500W        | 使用环境温度 | -10~40℃ |
| 電源         | 単相200V 30A     | 冷却方式   | 空冷      |
| 本体重量       | 60kg           | 消費電力   | 5 KW    |
| レーザー周波数    | 最大20KHz        |        |         |

