

空冷式ポータブルレーザー溶接機

AW-700W



低価格
簡単操作
軽量
コンパクト

NBCエンジニア株式会社

〒533-0005

大阪市東淀川区瑞光2丁目6番21号

TEL:06-6829-7602(代)

FAX:06-6990-8095

EMAIL:info@nbc-engineer.jp

販売代理店

AW-700W は、従来製品よりもレーザーパワーを抑えることで低価格でコンパクトになった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！

鉄・アルミ・ステンレスは厚さ 0.5 ~ 2.0mm 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。

*切断は最大 0.2mm クリーニング範囲は 1-20mm

(別売品)

ワイヤーフィーダー AW-F20

ワイヤーを供給するフィーダー装置。

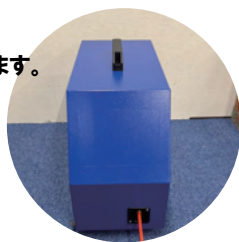
肉盛溶接（隅肉溶接）が可能になります。

対応可能 ワイヤ径

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



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 チューブ（外径Φ10MM）
- ⑤ 保護レンズ 5枚・保護メガネ ×1個

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

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-700W

製品仕様

製品サイズ (MM)	H354xW321xD507	レーザー波長	1064nm
レーザー出力	最大700W	使用環境温度	-10~40℃
電源	単相200V	冷却方式	空冷
本体重量	27kg	消費電力	2.5 kW
レーザー周波数	最大20KHz		

