

令和7年度 溶接機 寄付機種一覧

溶接機		メーカー	機種名(型式)	提供 台数
A	半自動溶接機	ダイヘン	【A】DM350(S-2)	1
B	半自動溶接機	パナソニック	【B】YD-350KR2	4
C	直流アーク溶接機	ダイヘン	【C】B TAC300 II (AR-SB300)	2
D	直流アーク溶接機	パナソニック	【D】YD-300DS2	2

【 希望溶接機を選択する際の注意事項 】

1. 上記、機種一覧から第一希望、第二希望を優先順位の高い順に2機種（第一希望～第二希望）を選
定し申請ください。
2. 各機種の内容は、別添に掲載しております。なお、掲載写真は実物と異なることがありますのでご
承知ください。
3. 溶接機区分の半自動溶接機は、「中古機」の提供となることにご留意ください。なお、提供する中
古機種は全てオーバーホールされております。
4. 溶接機搬入後の据え付け工事や1次側ケーブル・母材アースケーブル等ケーブル類・電気工事・
トーチホルダ等の用意は、学校側で行ってください。
5. **令和5年度より、交流アーク溶接機から直流アーク溶接機への切替をいたしました。**
**切替についての詳細につきましては、「溶接機（被覆アーク溶接）助成事業における交流アーク溶
接機から直流アーク溶接機への切替について」を必ずご一読ください。**

(別添 1)

【溶接機種 (半自動溶接機) 一覧】



【A】半自動溶接機 (ダイヘン製)

機種名 : DM350 (S-2)

- ① 出力電流範囲 (A) 30~350A
- ② 定格入力電圧 (V) 3相200/220V
- ③ 定格入力 (kVA) 18.5kVA (15.0kW)
- ④ 周波数 (Hz) 50/60Hz
- ⑤ 外形寸法 (W×D×Hmm) 250×560×370
- ⑥ 重量 (kg) 約28kg
- ⑦ 適応ワイヤ径 (mmΦ)
ソリッド 0.8、0.9、1.0、1.2mm
フラックスワイヤ (軟鋼)1.2mm、1.4mm
(ステンレス)0.9mm、1.2mm



【B】半自動溶接機 (パナソニック製)

機種名 : YD-350KR2

- ① 出力電流範囲 (A) DC60~350A
- ② 定格入力電圧 (V) 3相200V
- ③ 定格入力 (kVA) 18.1kVA (16.2kW)
- ④ 周波数 (Hz) 50/60Hz
- ⑤ 外形寸法 (W×D×Hmm) 380×530×730
- ⑥ 重量 (kg) 約95kg
- ⑦ 適応ワイヤ径 (mmΦ)
ソリッド 0.9、1.0、1.2mm
フラックスワイヤ 1.2mm

注) 【A】、【B】の写真はオーバホール前のもです。
提供時には、オーバホールしたものを寄付いたします。

(別添2)

【溶接機種（被覆アーク溶接機）一覧】



【C】インバータ制御 直流アーク溶接機（ダイヘン製）

機種名：B TAC300 II (AR-SB300)

- ① 定格電流 (A) 三相時：300A 単相時：200A
- ② 定格入力電圧 (V) 200～220V(三相及び単相)
- ③ 定格周波数 (Hz) 50/60Hz
- ④ 定格入力 (kVA) 三相時：12kVA(11.6kW) 単相時：9.2kVA(7.0kW)
- ⑤ 外形寸法 (W×D×H mm) 248×445×410
- ⑥ 質量 (kg) 約21kg (車輪付き)
- ⑦ 使用溶接棒径 (mm) 1.6～6.0



【D】インバータ制御 直流アーク溶接機（パナソニック製）

機種名：YD-300DS2

- ① 定格電流 (A) 三相時：300A 単相時：200A
- ② 定格入力電圧 (V) 200～220V(三相及び単相)
- ③ 定格周波数 (Hz) 50/60Hz
- ④ 定格入力 (kVA) 三相時：12kVA(11kW) 単相時：8.8kVA(6.5kW)
- ⑤ 外形寸法 (W×D×H mm) 288×432×418
- ⑥ 質量 (kg) 約25kg (車輪付き)
- ⑦ 使用溶接棒径 (mm) 1.4～6.0

注) 【C】、【D】は新品を寄付いたします。