

TWシステム ATシリーズ/後打ち溶接工法 保温・保冷・断熱・消音工事に用

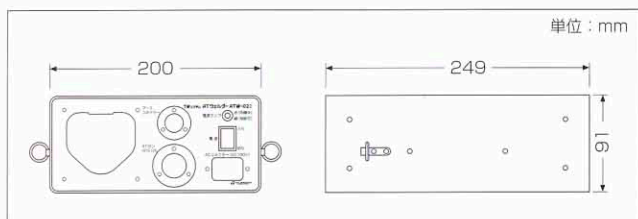
ATS-212II

特長

AC・DC両用で小型軽量の保温・保冷用ウェルダです。ケーブルをつないで電源を入れるだけで、余分な設定をする必要はありません。溶接間隔も約2秒(AC時は約1秒)と短く、スピーディーな施工を実現しています。

ATS-212II セット内容

- ① ATウェルダ-ATW-02II ……1台
- ② ATガンATG-12II (ケーブル長さ …… 3m) ……1本
- ③ アースケーブル3 (ケーブル長さ …… 3m) ……1本
- ④ ACケーブル (ケーブル長さ …… 2m) ……1本
- ⑤ プラグ (1.5mm六角レンチ付き) ……1個
- ⑥ 専用バッグ ……1個
- ⑦ 充電器 (UC24YJ) [日立工機(株)製] ……1個
- ⑧ ニッケル水素電池 (EB1230H) [日立工機(株)製] ……1個



本体外形寸法	91mm (H) × 200mm (W) × 249mm (L)		
本体質量	2,400g		
溶接間隔	AC時	1秒毎	
	DC時	2秒毎	
電源	AC電源	AC100V (85~135V)	
	DC電源	ニッケル水素充電電池 DC12V	

塗装対応 ケータイ超音波ウェルダ

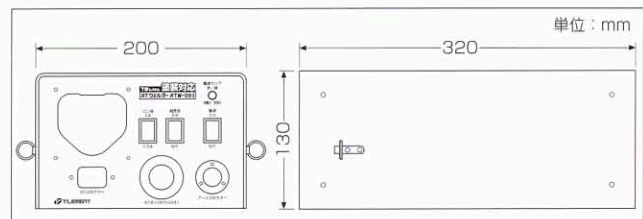
ATS-322II

特長

塗装面や錆面にも超音波で溶接が可能で、保温工事と巻付耐火工事の両方に使用できます。2φピンにも使えるパワーを内蔵した、AC・DC両用できるウェルダです。裏面影響を押さえる切替えスイッチが付いており、カラー鉄板などの薄物にも使用できます。

ATS-322II セット内容

- ① 塗装対応ATウェルダ-ATW-03II ……1台
- ② ATガン(超音波タイプ)ATG-22II (ケーブル長さ …… 4.5m) ……1本
- ③ アダプター及びプラグ (1.5mm六角レンチ付き) …… 各1個
- ④ アースケーブルFP3 (ケーブル長さ …… 3m) ……1本
- ⑤ ACケーブル (ケーブル長さ …… 2m) ……1本
- ⑥ プラグFPⅢ (2mm六角レンチ付き) ……1個
- ⑦ 専用バッグ ……1個
- ⑧ 充電器 (UC24YJ) [日立工機(株)製] ……1個
- ⑨ ニッケル水素電池 (EB1230H) [日立工機(株)製] ……1個



本体外形寸法	130mm (H) × 200mm (W) × 320mm (L)					
本体質量	5,000g					
溶接間隔	1.6φ	AC時	約1秒毎	20φ	AC時	約2秒毎
		DC時	約1.5秒毎		DC時	約4秒毎
超音波出力	56kHz 24W					
電源	AC電源		AC100V (85~135V)			
	DC電源		ニッケル水素充電電池 DC12V			

取扱い上の注意事項

- ATウェルダセットはATピンなどタイルメント製溶接ピン専用です。
- 保温・保冷工事に使用する際は、必ず付属のアダプターを利用して下さい。特に金網やALKなど導電性の材料が表面にある場合ショートを起こし危険です。ご注意ください。
- ATS-212II とATS-322II では対応できる下地の種類が異なりますので当社へお問い合わせ下さい。
- ご使用前に付属の取扱説明書をよく読んで正しくお使い下さい。
- 水掛かりのある場所では使用しないで下さい。
- プラグ及びプラグFPⅢは消耗品です。磨耗状況により適切に新しいものと交換して下さい。

- プラグ及びプラグFPⅢが汚れた場合は、清掃を行って下さい。
- 下地にホコリなどの汚れが付着していると溶接不良の原因となります。溶接前に清掃して下さい。
- 下地が斜めになっている場所へ溶接するときに、ピン先端が滑ったり動いたりすると溶接不良を起こすことがありますのでご注意ください。
- 超音波は自動で発生します。(本体超音波スイッチON時)
- 「プラグFPⅢ」はATS-322II専用です。ATS-212IIにはご使用にならないで下さい。
- 磁気の影響を受ける機器の近くでの使用は避けて下さい。