

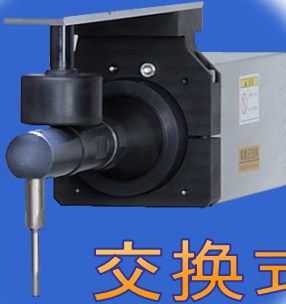


ULTRASONIC ENGINEERING CO., LTD.

超音波金屬接合機 ULTRASONIC METAL BONDER

MODEL

USW1521G6Y USW3021G6Y



交換式劈刀

用一顆螺絲就可以簡單固定和交換

多种控管方式

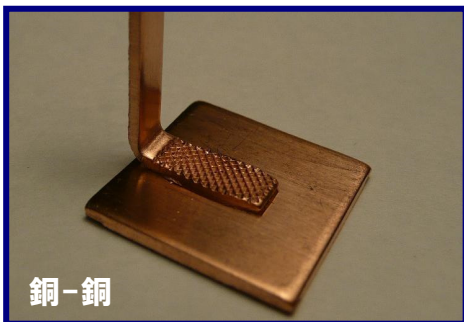
- 按钮启动方式（起動开关）
- 荷重管理方式（荷重任意設定）
- 距离管理方式（距離任意設定）

加压控制机能

振幅设定机能

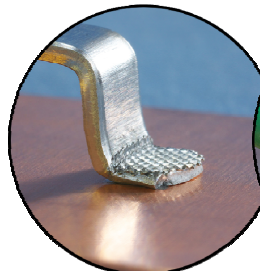


对象产品的举例

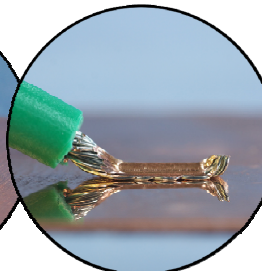


銅-銅

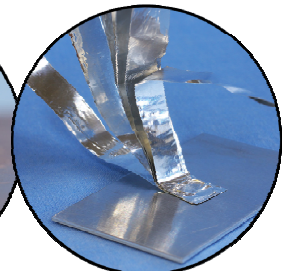
- 端子接合
- 線材端末处理
- 模块的深层接合对应



銅-鋁



銅-銅線



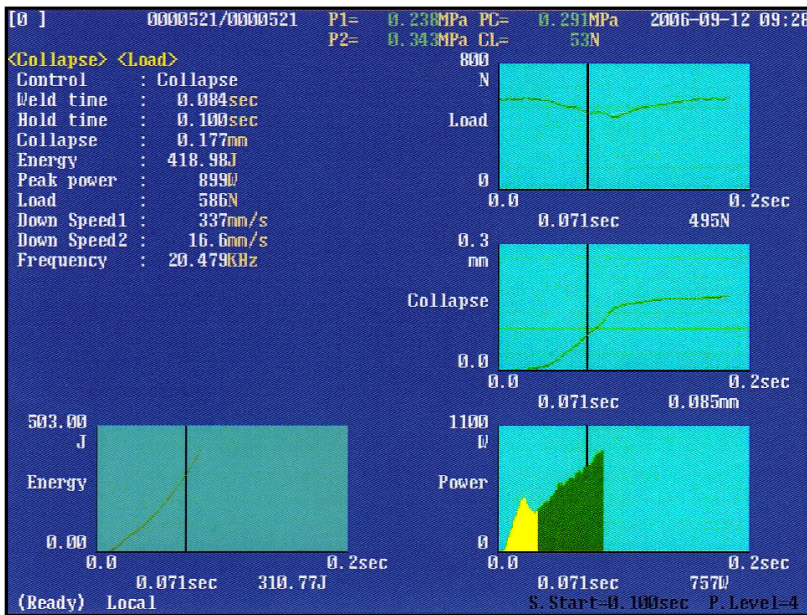
鋁-鋁箔

USW1521G6Y/USW3021G6Y

主要规格

		USW1521G6Y	USW3021G6Y
超音波發聲器	發聲方式	PLL 超音波頻率自動追尾控制	
	輸出功率	1500W	3000W
	超音頻率	21kHz	
	超音啟動方式	・ 啟動開關方式 ・ 荷重 (設定範圍 50N~1500N) ・ 距離控制方式	
	最大發聲時間	最大 4 秒 (根據條件有所不同)	
	所要電源	三相 200V±10% (50/60Hz) 2000VA	三相 200V±10% (50/60Hz) 4000VA
	外形尺寸	483(寬)×537(縱深)×177(高)mm	483(寬)×577(縱深)×177(高)mm
重量	約 21kg	約 25kg	
接合機本體	加壓方式	空壓方式	
	空壓氣缸	φ63mm (氣缸變更可能)	
	所要壓空源	0.15~0.7 Mpa	
	接合加壓力	300~1500 N (在氣缸是 φ63mm 的時候)	
	外形尺寸 (不包含突起物)	約 700(寬)×800(縱深)×1670(高)mm	
重量	約 180kg	約 184kg	

操作和表示畫面



- 10.4寸大屏幕显示器
- 菜单和曲线方式显示可能
- 确认机能
 - ◆ 接合時間確認
 - ◆ 下沉量確認
 - ◆ 能量確認
 - ◆ 最大電流確認
 - ◆ 荷重確認
- 控管方式
 - ◆ 接合時間
 - ◆ 下沉量
 - ◆ 能量
- 机台的存储功能
 - ◆ USB接口
 - ◆ 有专用软件可以记录每个接合产品的参数，曲线




注意，在使用次裝置前，請閱讀說明書

※本宣傳冊記載的規格和外觀等內容有變更的可能，以實物為標準。

2012/2 現在

<http://www.cho-onpa.co.jp/> 在網站上我們提供最新信息

 **超音波工業株式会社**
ULTRASONIC ENGINEERING CO., LTD.

本社工場 〒190-8522 東京都立川市柏町1-6-1 TEL 042-537-1711 FAX 042-536-8485
 大阪支店 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町1-31(由武ビル7階) TEL 06-6190-1256 FAX 06-6190-1257
 名古屋支店 〒465-0014 愛知県名古屋市中区上管1-1115 TEL 052-760-3961 FAX 052-760-3963