

卓上超音波ハンダ線引き試験機

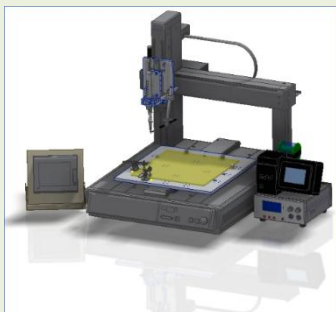
超音波ハンダ付け装置
USM-560DTシリーズ



youtube

- 超音波ハンダ付けを自動で行うことで、人によるバラつきを削減できます。
- 特殊ハンダ「セラソルザ®」を使うことでガラス、アルミ、セラミック、超電導材料にもハンダ付け可能です。母材に対し、直接電極形成が可能です。

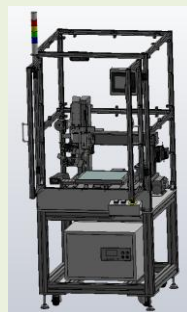
■エントリーモデル



<USM-560DT-E>

研究開発用途のエントリーモデルです。実験においてハンダ付けの高い再現性を実現します。

■スタンダード／ハイエンドモデル



<USM-560DT-S/H>

少量ロット生産向けになります。将来の量産機に向けた条件出し等で活用できます。

材質	ガラス	PET	セラミック
画像			
アプリケーション (用途)	太陽光パネル 調光ガラス 建材	太陽光パネル 調光ガラス	電子部品

■特殊ハンダ（セラソルザ・エコ）

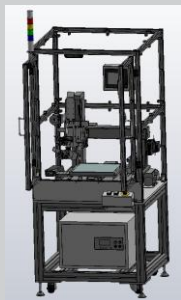
製品名	融点	線径	UNIT	成分
#217	217℃	Φ1.0	1kg	Sn-Zn
#155	155℃	Φ1.0	1kg	Sn-Zn-In

※鉛フリー



セラソルザ・エコ

■主な仕様（△はオプション）

用途	エントリーモデル	スタンダード	ハイエンド
装置型式	<u>USM-560DT-E</u> 	<u>USM-560DT-S/P</u> 	
制御軸数	3軸		
コテチップサイズ	Φ1～Φ4で選択		
糸ハンダ	Φ1mm_1kg (※セラソルザ・エコ推奨)		
ハンダ塗布方向	X方向のみ		
ハンダ供給	自動		
最大ワークサイズ	300mm×300mm		
最大ハンダ付けエリア	300mm×300mm		
最大コテ設定温度	500℃		
振動子冷却	×	○	○
安全カバー (ドアロック付)	×	○	○
ステージ温調機能	×	△	○
ステージ吸着	×	○	○
ハンダノズル温調機能	×	△	○
コテ高さ検出	×	○	○
コテクリーナー	×	△	○
LCDタッチパネル	○	×	○
		(PC接続可)	
納期	3か月	6か月	6か月
ユーティリティ	AC100V/110V	AC100V/110V 圧空0.5MPa（振動子冷却で使用）	AC100V/110V 圧空0.5MPa（振動子冷却で使用）