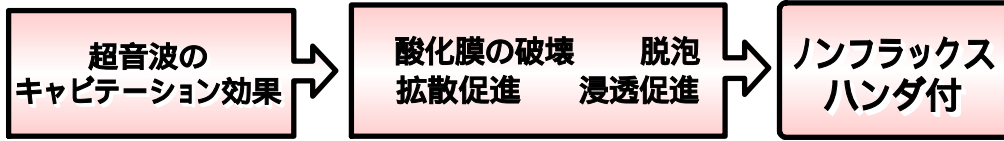


超音波ハンダ付システム ULTRASONIC シリーズ

電極・端子への予備ハンダや難ハンダ付材質の接合用に最適！

超音波のキャビテーション効果を利用した接合ツールで、フラックスを使用する事なく、微細なワークに均一なハンダコートする事が可能です。また専用のハンダ(セラソルザ)を使用する機種ではガラス、セラミック、難ハンダ付金属など通常の作業ではハンダ付できない材質に対しても極めて強いハンダ接合部を作ります。



分類	水平ディップ型	垂直ディップ型	静止ポット型	自動供給型	ハンディ型
品番	ACSS-KV20	ACSS-H20	KDB-100	UG-1A	USM-
外観					
対応ハンダ	市販されている各種鉛フリーハンダ(Sn-Ag-Cu他) 市販されている鉛入共晶ハンダ(Sn-Pb) アルミ用ハンダ			専用ハンダ(セラソルザ)	
イメージ					
用途	<ul style="list-style-type: none"> ソケットピンハンダ付 センサー先端ハンダ付 小型基板のハンダレバー 部品端子への予備ハンダ付 アルミ、放熱フィンのハンダ付 	<ul style="list-style-type: none"> リードフレームへのハンダ付 TAB端子へのプリコート 厚膜C電極へのハンダ付 液晶、コイルへのハンダ付 HIC電極へのハンダ付 	<ul style="list-style-type: none"> ガラス部品へのハンダ付 フェライト部品へのハンダ付 セラミックス部品へのハンダ付 難ハンダ付金属へのハンダ付 ガラス管とリード線の接合 光ファイバー端末のハンダ付 	<ul style="list-style-type: none"> 電極形成/リード線ハンダ付 (太陽電池、厚膜C、液晶パネル、水晶振動子、センサー、圧電素子) 封止、接着、固定 (磁気ヘッド、ランプシールド、ICパッケージング、ガラス板・セラミック板へのピン・ネジ固定) 	<ul style="list-style-type: none"> シールドケースへのハンダ付 各種ディスプレイの電極付け 太陽電池のリード付 超電導セラミックの電極付 その他、難ハンダ付金属の少量ハンダ付
摘要	 TAB端子へのハンダプリコート (試作ハンダレバー)		ハンダポット部 	ポイント電極の形成 	ガラス板へのハンダ付

専用ハンダ "セラソルザ"		分類	品番	融点	対象材料			
超音波振動エネルギーにより、対象材料にノンフラックスハンダ付が可能な特殊ハンダ材料					易ハンダ付性金属材料	難ハンダ付性金属材料	ガラス	セラミック
	有鉛	# 297	297					
		# 246	246					
		# 224	224					
		# 186	186					
	無鉛	# 217	217					
		# 182	182					
		# 155	155					