

在線型・模組化・4連結TYPE

# BRAVO

## STS-2533IN-H, PH & SJ

Pb FREE



### 插件零件的專用焊錫裝置

不需載具、利用高精度NOZZLE做flux局部塗布。  
然後用特殊NOZZLE產生的湧錫對插件零件做程式化的焊錫動作。  
是對應量產的在線型專用裝置。



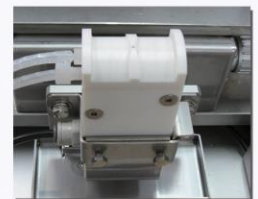
✓ roller conveyor  
基板搬送



✓ 搭載特殊開發的湧錫槽  
湧錫安定



✓ 高性能予熱 heater



✓ 對through-hole能精準的  
做flux塗布的高精度nozzle

# MODEL : Bravo STS-2533IN H, PH & SJ

**(FOR 大基板 STS-5050IN H,PH & SJ)**

在線型・模組化：選擇性自動焊錫裝置

## 規格

STS-2533IN Bravo 共通規格		
system 構成	1. Fluxer unit (flux 加壓 tank、內藏 nozzle 清潔機構) 2. 予熱 unit 3. 錫槽 unit 4. 控制部	
對應基板尺寸 & 其他規格	對應基板尺寸  基板板邊空間 搭載零件的高度 基板 pass line	最小:(W)100×(L)100mm 最大:(W)250×(L)350mm <b>(STS-5050 最大:(W)500×(L)500mm)</b> 3mm 以上 基板上面 65mm 以下 基板下面 20mm 以下 900mm ±20mm
Air	0.4Mpa 以上(予熱 unit 除外)	
排氣容量	需要 3m <sup>3</sup> /min 以上 (各個 unit)	
塗裝色	象牙色	
各 UNIT 規格		
Fluxer unit (STS-2533IN-SJ)	基板搬送 conveyor 基板 stopper fluxer flux 加壓 tank nozzle 清潔 unit spray nozzle	以 speed control motor 搬送 Flux spray sation(合計 1 個) X, Y, Z 軸驅動 容量 約 2L IPA 清潔 nozzle 後、air blow 乾燥 搭載噴射 nozzle(dot 方式)
本体尺寸 & 重量 電源壓力	(L)1010×(W)800×(H)1250mm(不含排氣筒) 約 200Kg <b>(STS-5050IN-SJ (L)1015×(W)1300×(H)1250mm(不含排氣筒) 約 250Kg)</b> 200VAC 3φ 1 kW	
予熱 unit (STS-2533IN-PH)	熱風 panel heater 熱風風扇 溫度控制 熱風吹き出し温度	200VAC 1Φ 2.9Kw 200VAC 1Φ 25w 溫度調節計 PID 控制方式(含上下限警報) Max 200°C
本体尺寸 & 重量 電源壓力	(L)1010×(W)800×(H)1250mm(不含排氣筒) 約 150Kg <b>(STS-5050IN-PH (L)1015×(W)1300×(H)1250mm(不含排氣筒) 約 200Kg)</b> 200VAC 3φ 3kW	
錫槽 unit (STS-2533IN-H)	錫量 heater 容量 焊錫可能範圍 湧錫馬達驅動方式 驅動方式 防侵食対策 錫溫控制 N <sub>2</sub> 供給	約 7Kg 錫槽 1.6kW N <sub>2</sub> 予熱 heater 0.5kW X: Max 240mm Y:Max 350mm 50W AC servo 馬達 X、Y Z 軸 : 100W AC servo 馬達 錫槽 : 鑄鉄鍋、錫槽内零件:Surface coation PID控制 300°C 壓力 0.3Mpa、純度 99.9%以上(推薦)、供給量 2m <sup>3</sup> /h 以上
本体尺寸 & 重量 電源壓力	(L)1010×(W)1000×(H)1250mm(不含排氣筒) 約 300Kg <b>(STS-5050IN-H (L)1155×(W)1300×(H)1250mm(不含排氣筒) 約 350Kg)</b> 200VAC 3φ 3kW	
控制部	PC 控制 data 登録 程式製作	OS: Windows 7 Professional data 入力、500 file(最大) 搭載座標作成軟體
OPTION	1. 警示灯 (含紅、黃、綠、警報) 2. 上部・前面 cover interlock	

セイテック株式会社

台灣松育科技股份有限公司

〒193-0836 東京都八王子市日吉町 6-13  
TEL 042-625-5161 FAX 042-622-3227  
詳しい情報は <http://www.seitec.biz>

新北市林口區文化北路 1 段 398 号 1F  
TEL 02-2608-1134 FAX 02-2608-1164  
<http://www.showa-taiwan.com.tw>