



セレクトタイプトレースはんだ付け装置

新製品

インライン・モジュラー・4連結タイプ

# BRAVO ブラボー

## STS-2533 IN H, PH & SJ

Pb FREE



★はんだ付け装置

★はんだ付け装置

★プリヒーター

★サーボジェットフラクサー

### 基板挿入部品の後付専用はんだ付け装置

フラックスをマスクノズルなしで部分塗布し、特殊ノズルより噴流されたはんだを リードパッド部分に対して、あらかじめプログラムされた動作ではんだ付けを行うインラインタイプの量産対応後付け専用装置です



✓ ローラー搬送



✓ 特殊開発噴流はんだ槽搭載  
安定した噴流



✓ 高性能プリヒーター



✓ スルーホールを狙い撃ち  
できる高精度ノズル

SEITEC CO., LTD

MODEL : Bravo STS-2533IN H, PH & SJ  
 インラインモジュラー型 : セレクティブトレース自動はんだ付け装置  
 仕様

STS-2533IN Bravo 共通仕様		
システム構成	1. スプレーフラクサーユニット (フラックス加圧タンク、ノズル洗浄機構内蔵) 2. プリヒーターユニット 3. はんだ槽ユニット 4. 制御部	
適応基板寸法 その他情報	対応基板寸法 基板端面デッドスペース 高さ搭載部品クリアランス パスライン	最小:(W)100×(L)100mm 最大:(W)250×(L)350mm 3mm 以上 基板上面 65mm 以下 基板下面 20mm 以下 900mm ±20mm
エア	工場エア 0.4Mpa 以上必要 (プリヒーターユニットを除く)	
排気容量	3m <sup>3</sup> /min 以上準備が必要 (個別)	
塗装色	白系アイボリー	
各ユニット仕様		
スプレーフラクサー ユニット	基板搬送コンペアー 基板ストッパー フラクサー フラックス加圧タンク ノズル洗浄ユニット スプレーノズル	スピードコントロールモーターにて搬送 フラックス塗布ステーション合計 1ヶ X, Y, Z軸駆動 容量 約 2L IPAにてノズル洗浄後、エアブローにて乾燥 ジェットスプレーノズル搭載(ドット式)
本体寸法 & 重量 電源圧力	(L)1010 × (W)800 × (H)1250mm (排気筒含まず) 約 200Kg 200VAC 3φ 1 kW	
プリヒーター ユニット	熱風パネルヒータ 熱風ファン 温度制御 熱風吹き出し温度	200VAC 1Φ 2.9Kw 200VAC 1Φ 25w 温度調節計 PID 制御方式 (上下限警報付き) Max 200°C
本体寸法 & 重量 電源圧力	(L)1010 × (W)800 × (H)1250mm (排気筒含まず) 約 150Kg 200VAC 3φ 3kW	
はんだ槽ユニット	はんだ量 ヒーター容量 はんだ付け可能範囲 噴流モーター駆動方式 駆動方式 エロージョン対策 はんだ温度制御 N <sub>2</sub> 供給	約 7Kg はんだ槽 1.6kW N <sub>2</sub> 予熱ヒーター0.5kW X : Max 240mm Y:Max 350mm 50W AC サーボモーター X, Y Z軸 : 100W DC サーボモーター はんだ槽 : 鉄鋳物鍋、はんだ槽内部品: サーフ処理 PID制御にて 300°C 圧力 0.3Mpa、純度 99.9%以上 (推奨)、供給量 2m <sup>3</sup> /h 以上必要
本体寸法 & 重量 電源圧力	(L)1010 × (W)1000 × (H)1250mm (排気筒含まず) 約 300Kg 200VAC 3φ 3kW	
制御部	PC による制御 データ登録 プログラム作成	OS: Windows 7 Professional データ入力、500 ファイル(最大) オリジナル座標作成ソフト「デジダイザー」搭載
オプション	1. シグナルタワー (赤、黄、緑、ブザー付き) 2. 上部扉・前面扉インターロック	

