

伊豆技研工業(株)基板組み立て設備明細

2020年3月現在

【自動機ライン】

ライン名	項目	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
SMTライン Y	仕様	基板サイズ:400mm×460mm 最小チップサイズ:0402サイズ				
	装置名	クリームはんだ印刷機	接着剤塗布機	SMD実装機	SMD実装機	リフロー炉(6ゾーン)
	型式	YCP10	YSD	YSM20R	YSM20R	NR-840GT
左→右	メーカー名	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	千住金属

ライン名	項目	No.1	No.2	No.3	No.4
SMTライン G	仕様	基板サイズ:250mm×330mm 最小チップサイズ:1005サイズ(0603対応可)			
	装置名	クリームはんだ印刷機	接着剤塗布機	SMD実装機	SMD実装機
	型式	SP60P-M	CPD-1000	YCM-8800VF	YCM-8800VF
左→右	メーカー名	九松	鈴木	山形カシオ	山形カシオ

ライン名	項目	No.1	No.2
フローはんだ槽ライン NO.2	仕様	基板幅:300mm 対応はんだ:Sn-Pb(共晶)	
	装置名	スプレーフラクサー	フローはんだ槽
	型式	TAF40-12FA	LG-300NN2
右→左	メーカー名	ムラタ製作所	日本電熱計器

ライン名	項目	No.1	No.2
フローはんだ槽ライン NO.3	仕様	基板幅:330mm 対応はんだ:Sn-Ag-Cu	
	装置名	スプレーフラクサー	フローはんだ槽
	型式	TAF40-12FA	HC33-32LF2
左→右	メーカー名	ムラタ製作所	ムラタ製作所

ライン名	項目	No.1
基板コーティングライン 全自動基板 コーティング装置	仕様	基板サイズ:250mm×330mm
	装置名	全自動基板コーティング装置
	型式	FCD1000
右→左	メーカー名	武蔵エンジニアリング

BGAの生産実績
 ・最小パンプ径:φ0.3mm
 ・最小ピッチ:0.5mm

【その他設備】

設備		①	②	③
外観検査機	型式	22XCL	22X	RNS-pt
	メーカー	marantz	marantz	オムロン
	台数	1台	1台	2台

設備		①	②	③
防湿庫	型式	McDRY	Super dry	DC-500
	メーカー	エクアールシー	東洋リビング	エスペック
	台数	1台	1台	2台

設備		①
リワーク・搭載装置	型式	SD-3000
	メーカー	DEN-ON
	台数	1台

設備		①	②	③
メタルマスク/ノズル /スキージ洗浄機	型式	SC-AH100-LV	SC-ENX	SC-145A
	メーカー	SAWA	SAWA	SAWA
	台数	1台	1台	1台

設備		①
恒温サイクル槽	型式	PV-231
	メーカー	エスペック
	台数	1台

設備		①	②
基板分割機	型式	MAESTRO 4M	MAESTRO 4S
	メーカー	cab	cab
	台数	1台	2台

設備		①	①
連続端子挿入機	型式	PIS-10-2015	PIS-60-2015
	メーカー	アイレックス	アイレックス
	台数	1台	1台