

【自動機ライン】

ライン名	項目	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6
SMTライン①	仕様	基板サイズ：390mm×500mm 最小チップサイズ：0402サイズ					
	装置名	レーザーマーカ	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
	型式	LMS-K500ML-L	YCP10	YSD	YSM20R	YSM20R	NR-840GT
左→右	メーカー名	堀内電機	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	YAMAHA	千住金属

ライン名	項目	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
SMTライン②	仕様	基板サイズ：460mm×500mm 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	はんだ印刷検査機	SMD実装機	SMD実装機	リフロー炉
	型式	YRP10	YSi-SP	YRM20	YRM20	NR-850GT II
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
フローはんだ槽ライン	仕様	基板幅：350mm 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	SHF-350
左→右	メーカー名	ムラタ製作所	セイテック

ライン名	項目	No.1	No.2	No.3	No.4
ポイント噴流ライン	仕様	基板幅：250mm 対応はんだ：Sn-Ag-Cu			
	装置名	フラクサー	ブリヒーター	はんだ槽	はんだ槽
	型式	STS-2533IN2-SJ	STS-2533IN2-PH	STS-2533IN2-H	STS-2533IN2-H
右→左	メーカー名	セイテック	セイテック	セイテック	セイテック

ライン名	項目	①	②
外観検査ライン	仕様	基板サイズ：250mm×330mm	基板サイズ：460mm×530mm
	装置名	3 D外観検査装置	3 D外観検査装置
	型式	YSi-V	YSi-V
左→右	メーカー名	YAMAHA	YAMAHA

ライン名	項目	No.1
基板コーティングライン	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

設備		①
X線装置	型式	MX-90 Basic
	メーカー	Medixtec
	台数	1台

設備		①
はんだ付けロボット	型式	J-CAT330CMS
	メーカー	アポロ精工
	台数	1台

【その他設備】

2025年5月現在

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	エスベック
	台数	3台	1台	2台

設備		①	②
リワーク・搭載装置	型式	SD-3000	RD-500S II
	メーカー	DEN-ON	DEN-ON
	台数	1台	1台

設備		①	②	③
メタルマスク/ノズル /スケージ 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-232M
	メーカー	エスベック
	台数	1台

設備		①	②	③	④
基板分割機 (Vカット、 ルーター加工機)	型式	MAESTRO 4M	MAESTRO 4S	EM-260	BCUJR343-S001
	メーカー	cab	cab	MOA JAPAN	堀内電機
	台数	1台	3台	3台	1台

設備		①	②
連続端子挿入機	型式	PIS-10-2015	PIS-60-2015
	メーカー	アイクレックス	アイクレックス
	台数	1台	1台

設備		①
窒素発生装置	型式	MR-30
	メーカー	クラレ
	台数	1台