

【主要設備一覧】 2023/12/11



No.	工程名	分類	型名	台数	メーカー名	対応基板サイズ	その他
1	SMT	クリームはんだ印刷機	TSP-600	1	天竜精機	・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X335mm~Y255mm	・対応メタルマスクサイズ ⇒650mm×550mm ・スキージアタック角：60° 固定
2			YCP10	1	ヤマハ	・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X510mm~Y460mm ・基板厚：0.4~3.0mm	・対応メタルマスクサイズ ⇒650mm×550mm ⇒750mm×650mm ・スキージアタック角：45° ~ 65° 可変
3		SPI 3Dはんだ印刷検査装置	VP6000XL-V	1	CKD	・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X640mm~Y640mm ・基板厚：0.5~10.0mm	・水平分解能：15/7.5μm
4		チップマウンター	YSM10	3	ヤマハ	・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X510mm~Y460mm ・基板厚：0.4~3.0mm	・0603標準対応（装置自体は03015まで対応）
5			YSM10+sATS15	2		・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X510mm~Y360mm ・基板厚：0.4~3.0mm	・0603標準対応（装置自体は03015まで対応） ・自動交換式トレイ部品供給装置：sATS15を装備 （14段+エラー回収トレイ1段） ・コプラナリティチェックー装備
6			RS-1	1		JUKI	・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X650mm~Y370mm ・基板厚：0.3~4.0mm
7	N2リフロー	SNR-840GT	1	千住金属工業	・Min : X100mm~Y50mm ・Max : X500mm~Y400mm ・基板厚：0.8~4.0mm	・コンベア乗り代：5.0mm ・エアリフロー ・ラビリンズ上下可変機構：あり（手動ハンドル） ・部品高さ 上面：最大可変幅 ~35mm（基板厚含む） ・部品高さ 下面：最大可変幅 ~25mm（基板厚含む）	
9	N2リフロー	NJ0611M-82	1	エイテックトロン	・Min : X50mm~Y70mm ・Max : X500mm~Y400mm ・基板厚：仕様書に記載なし	・コンベア乗り代：4.0mm ・反り防止コンベア装備 ・エアリフロー ・ラビリンズ上下可変機構：なし ・部品高さ 上面：15mm（基板厚含む） ・部品高さ 下面：15mm（基板厚含む）	
9	フロー	スプレーフラクサー	MXL-350V	1	日本電熱計器	・Min : X120mm~Y60mm ・Max : X400mm~Y350mm ・基板厚：0.8~3.0mm	・コンベア乗り代：5.0mm
10		フローはんだ付け装置	DTFS-35EM	1	ダイトクテック	・Min : X120mm~Y60mm ・Max : X400mm~Y350mm ・基板厚：0.6mm~2.6mm	・鉛フリー（組成：Sn96.5-Ag3-Cu0.5） ・コンベア乗り代：5.0mm
11	ポイント ソルダー	セレクトティブソルダー	STS-5050SJ	1	セイテック	・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X500mm~Y500mm ・基板厚：0.8mm~3.0mm	・鉛フリー（組成：Sn96.5-Ag3-Cu0.5） ・コンベア乗り代：3.0mm
12		スポット噴流槽	SOLDER ACE	2	アジア電子工業	-	・鉛フリーはんだ用1台、共晶はんだ用1台
13			TOP-323	1	テクノデザイン工業	-	・低融点鉛フリーはんだ
14	非破壊検査	X線検査装置	TXV-CH4090FD	1	東芝ITコントロールシステムズ	・撮影領域：350×300mm ・試料テーブルサイズ：400×350mm ・試料最大最大サイズ：400×350mm （高さ50mm）	
15	外観検査	AOI 外観検査装置	U22XMA-650	2	マランツエレクトロニクス	・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X650mm~Y540mm ・基板厚：0.4mm~2.0mm	・画素数：200万画素 ・8方向マルチカメラ
16			YSi-V	1	ヤマハ	・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X610mm~Y560mm ・基板厚：0.4mm~3.0mm	・ハイエンドタイプ：12M TypeHS2 ・画素数：1200万画素 ・分解能：7μm ・3D方式：モアレ（4方向プロジェクター） ・4方向アングルカメラ装備
17	リワーク	リワーク機	MS9000SAN	1	メイショウ	・Min : X50mm~Y50mm ・Max : X400mm~Y500mm ・基板厚：0.5mm~3.5mm	・保有ノズル：計11種