

機械設備一覧

設備名	装置概要			
	メーカー/型式	特長	台数	写真
クリーム半田印刷機	ミノグループ WHT	手刷り用印刷機 あらゆるマスクに 対応出来ます (機械での印刷が 出来ない特殊なメタル マスクにも対応可能 です)	2台	
	YAMAHA YCP10	高性能コンパクト 印刷機 印刷後の画像検査機 能付(2D)	1台	
ハイブリッドモジュラー	YAMAHA M20	8mmTP×144 0402チップ～120× 90 BGA,CSP,CN,異 形 ホントディスプレイ内臓	1台	
3Dハイブリッドモジュラー	YAMAHA S20	8mmTP×180 0201チップ～120× 90 BGA,CSP,CN,異 形 3Dディスプレイヘッド	1台	
N2リフロー	エイテックテクノ NJ0611M-82	加熱8ゾーン 冷却2ゾーン チラー冷却装備	1台	
窒素ガス発生装置	コフロック NE4-11K II S	コンパクトな設計に より省スペースで高 効率な窒素発生装置	1台	
実体顕微鏡	ニコン SM-5	倍率×10	13台	

機械設備一覧

設備名	装置概要			
	メーカー/型式	特長	台数	写真
自動半田付装置	横田機械 YSM-804	共晶(有鉛)半田装置	1台	
	根本産業 NDFS-540	Pbフリー対応 ロングリード対応 Sn-Ag3.0-Cu0.5	1台	
局所半田付装置	テクノデザイン TOP-375	リペア (後付用)	1台 (有鉛) 1台 (鉛フリー)	
リードカット機	サンワ電子 SAC-R708	自動搬送機構付 (有鉛基板のみ使用)	1台	
基板外観検査装置	マランツエレクトロニクス M22XGDA-350	アングルカメラにより浮き不良などの確認性向上 Z軸機能により、背の高い部品も検査可能	1台	
3Dハイブリッド 光学外観検査装置	YAMAHA YRI-V	超高速、高精度な3D検査を実現。AIによる自動データ作成機能により検査プログラム作成が早く少ロット基板にも対応	1台	
基板Vカット分割機	テクニカルサポート V-cut 200EH	上下丸刃によりストレスフリーな基板分断	1台	

機械設備一覧

設備名	装置概要			
	メーカー/型式	特長	台数	写真
全自動式超低温 ドライボックス	マックドライ MCU-580	低湿度(3%Rh) 管理用部品保管庫	1台	
X線検査装置	松定プレジジョン Mb1300	BGA,LGAなどの半田 付け状態をX線で透 過撮影	1台	
スプレー式フラックス 塗布装置	大阪アサヒ化学 F-400T	XYロボットにより必要 箇所のみフラックスの吹 付を行う塗布装置	1台	