



## 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	2台	
	YAMAHA	YCP10 高性能コンパクト 印刷機	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 ボンドディスプレイ内臓	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	エイテックテクトロン	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 IIS	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	1台	
洗浄機	五島冷熱	GT201907-M2R21	1台	
半田ごて	ハッコー	NO.942	10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	

## 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
基板外観検査装置	レクザム	Hi-SPECKER RPT4636	1台	 <small>実業エリアセンサー特報</small>
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 により少ロット基板に も対応可能	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	
全自動式超低湿 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	$\mu$ B1300	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	1台	