

製品案内

はんだ印刷検査装置

High Specification, High Speed

Hi-SPECKER

Sherlock-SP-700



はんだ印刷検査に特化！



デュアルラインレーザによる高精度3D計測！

その場で検査、その場で解析、その場で修正。

オプションソフト不要  
印刷機の条件出しに必要なデータ解析機能を標準搭載

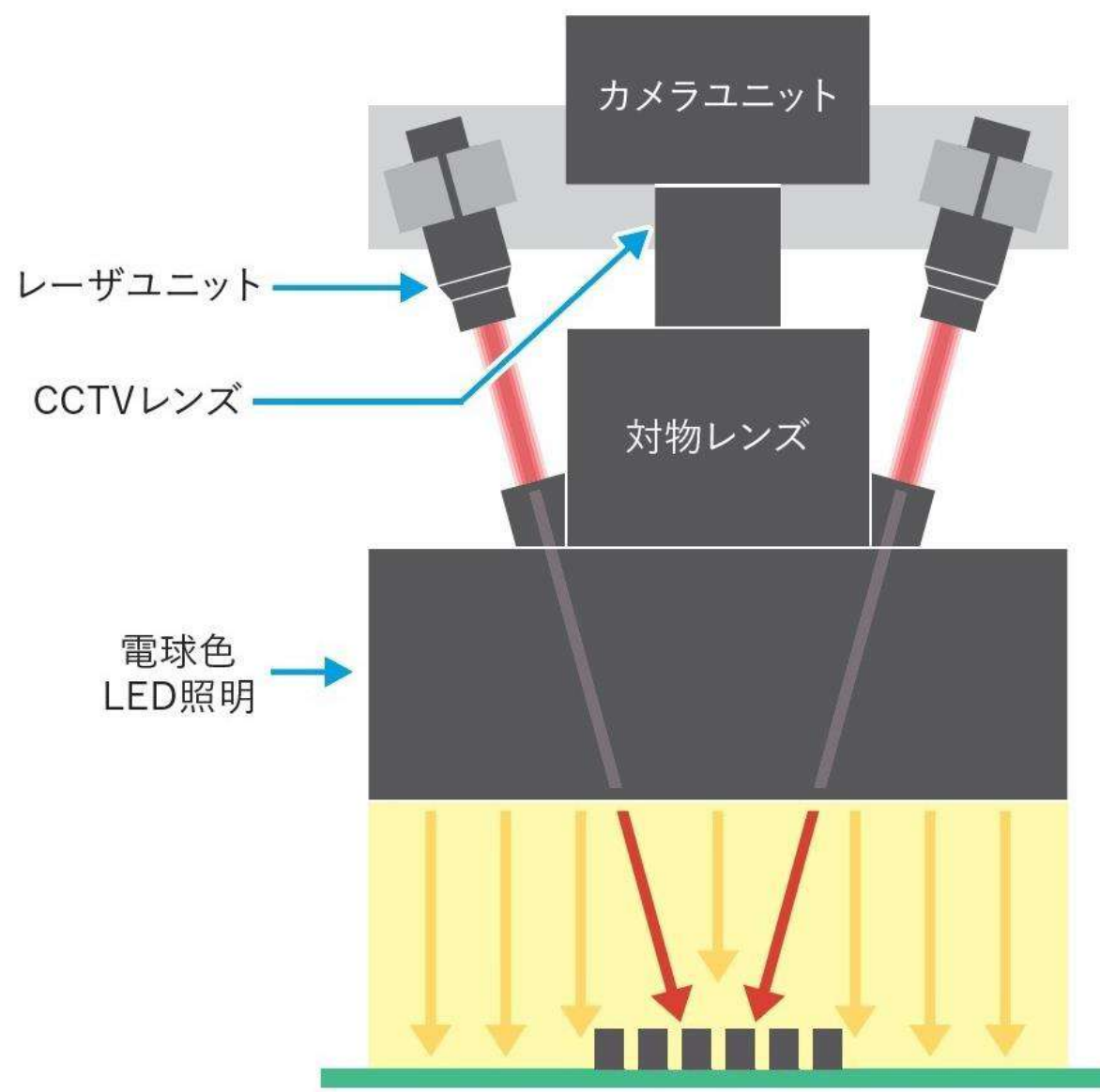
簡単ティーチング機能搭載！わずか**5分**で検査データ作成

Rexxam

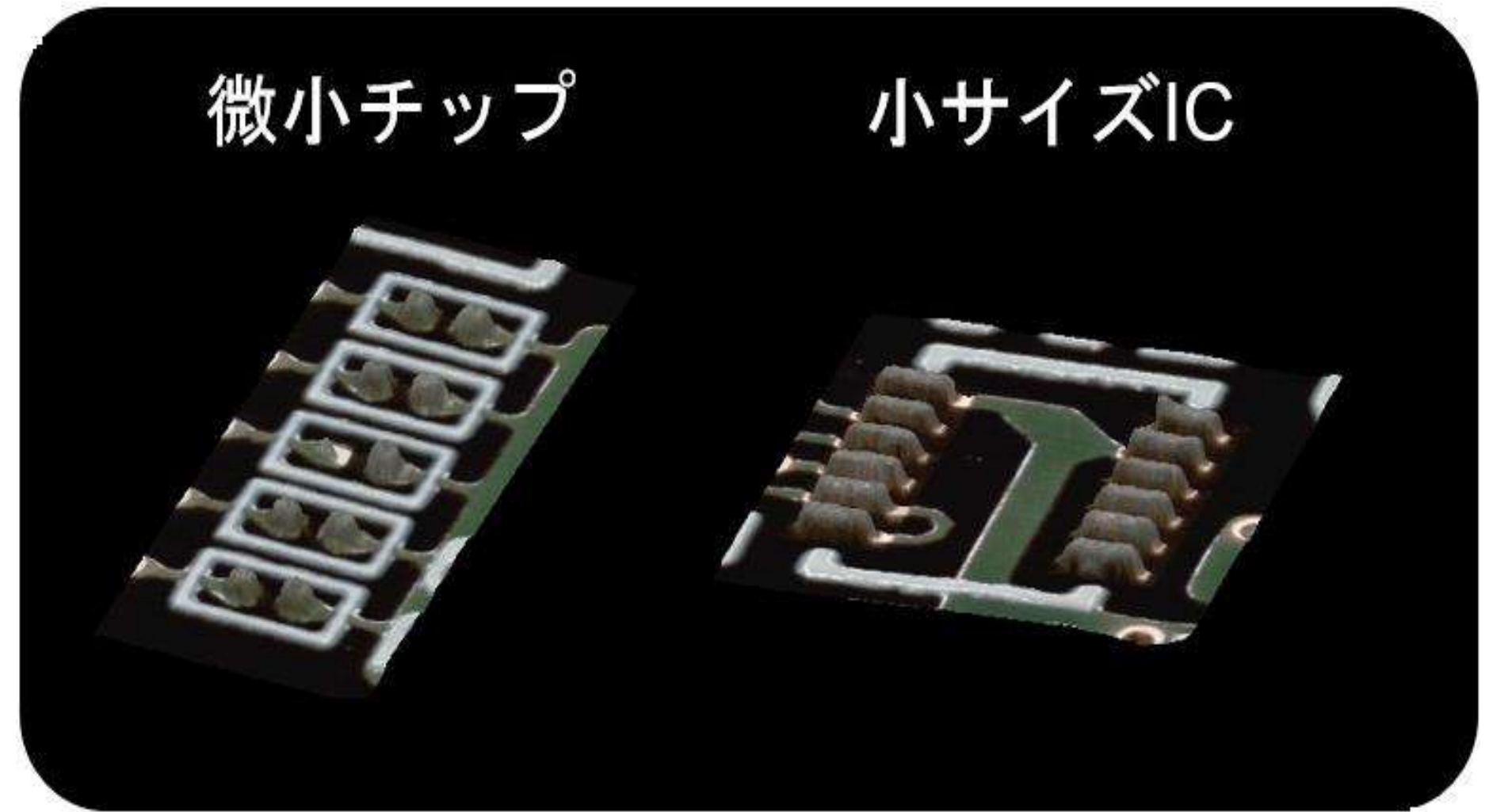


# はんだ検査のSherlockが登場！

## 1. デュアルラインレーザ



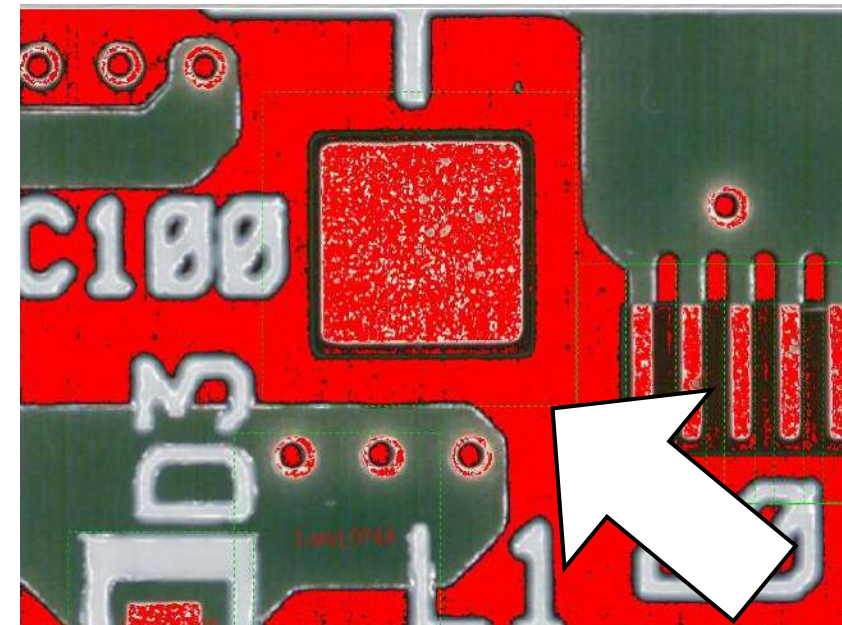
はんだ形状の高精度な3D計測が実現



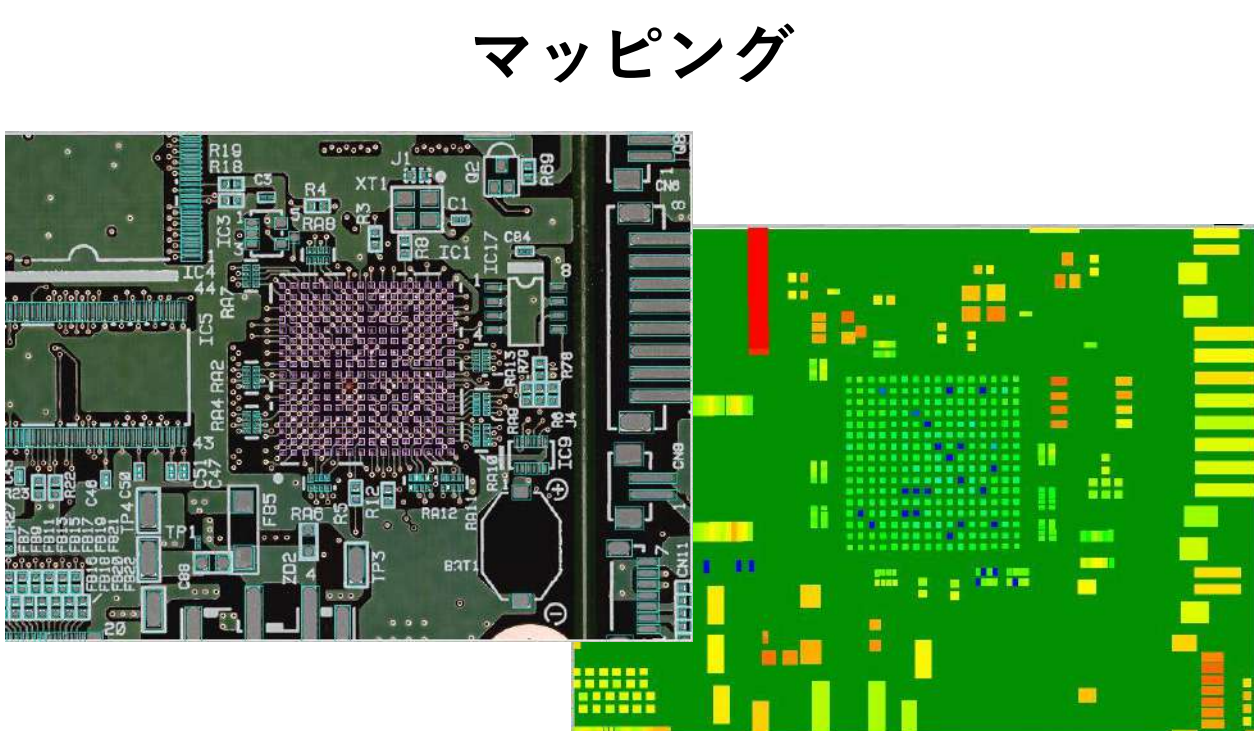
## 2. 簡単ティーチング機能



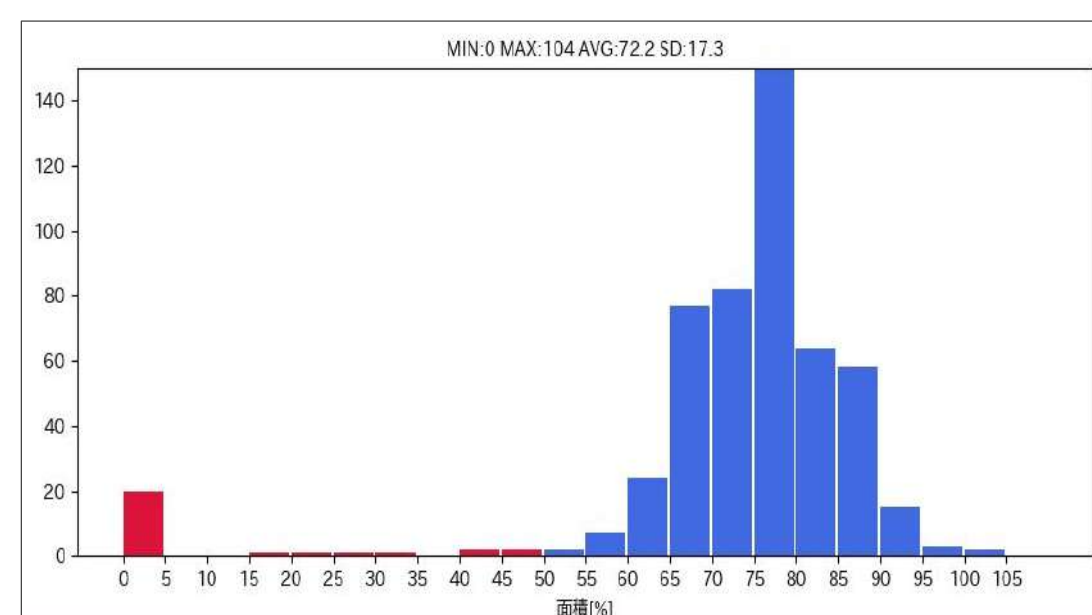
ガーバーデータ読込とレジスト色の登録だけで基板面の歪みを自動補正！  
面積、位置ズレ、ショート、突起・カスレの検査が可能！



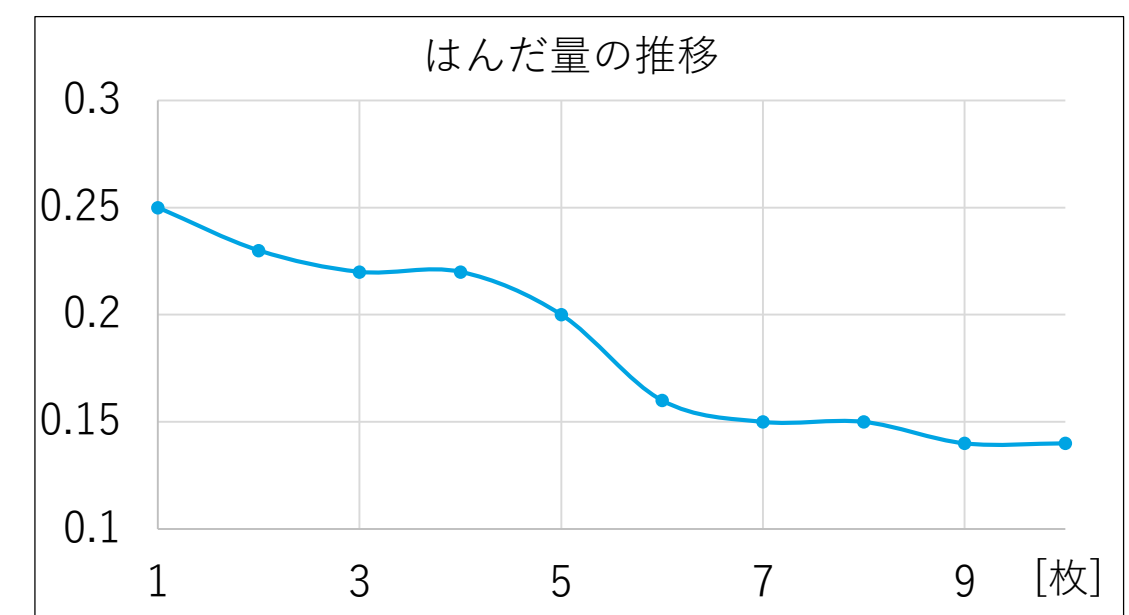
## 3. データ解析機能を標準搭載



はんだ量分布



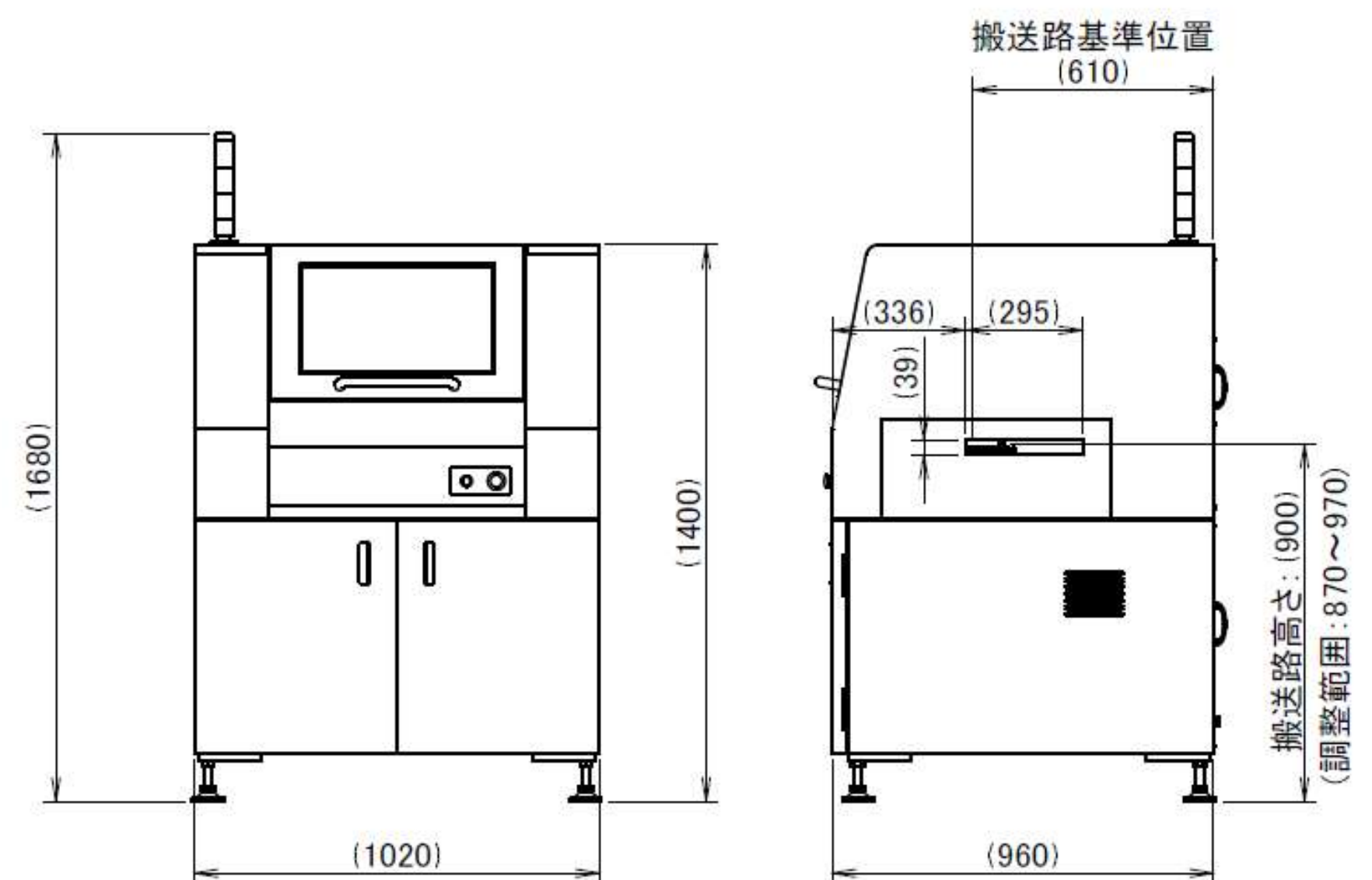
はんだ膜厚の経時変化



## 製品仕様

### 装置仕様

型式	はんだ印刷検査装置	
対象基板	サイズ	最小 50mm×50mm ~ 最大 330mm×250mm
	基板厚	0.5 ~ 2.0mm
基板最大重量	1kg	
検査速度	2,350mm <sup>2</sup> /s	
分解能	水平分解能	12μm
	高さ分解能	7μm
照明	電球色照明 (2Dデータ計測用) ラインレーザ (3Dデータ計測用)	
検査項目	はんだペースト検査 位置ズレ、かすれ・突起、過少、過多	
電源	AC200 ~ 230V (単相) 50/60Hz	
供給エア	圧力: 0.5MPa、消費量: 5Nℓ/min	
本体寸法 (突起部含まず)	W1,020×D960×H1,400mm ※搬送路高さ900mm時	
重量(PC含まず)	320kg	



**Rexxam**  
株式会社レクザム



\*規格・仕様・外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

お問い合わせ先  
E-mail: AOI@rexxam.co.jp

動画はこちら！