

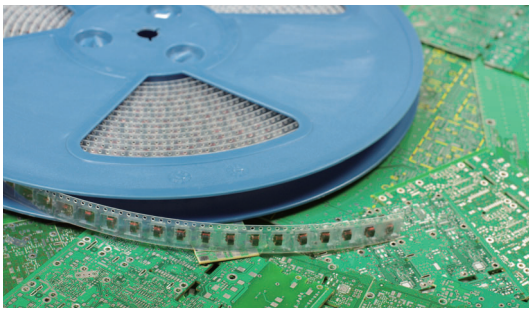
### ▶ 基板実装で活躍するデジタル製造ソリューション

製造業のデジタル化が進む中、生産性の高い製造が求められています。

基板実装・検査領域でフォトロンが提案するデジタル製造ソリューションは、テーピングや実装などのトラブルシューティング、はんだ付け前後の目視検査など、従来のカンコツをデジタルの目で見える化し、お客様の業務効率化・業務デジタル化を支援します。

キーワード：テーピング、実装、自動実装、はんだ付け、目視検査

#### テーピング



キャリアテープに IC を装填する挙動を可視化できます。

高速に動くヘッドの挙動を観察する事で抜け、転覆、など各種トラブルシューティングに活用いただけます。

数mmの部品でもカメラにズームレンズを取り付ける拡大撮影で一瞬を逃しません。

#### 実装



基板実装時に起こる未実装、部品ズレ、部品立ちなどのよく起こる不良の解析にハイスピードカメラは有効です。

何が起きているかを可視化することで、チョコ停原因を解析し歩留まり改善や不良率低減の対策に役立ちます。

PhotoCam  
**Speeder V2**  
フォトカム・スピードライザー



- ・2,000FPS の高速撮影性能
- ・2 カメラ同時シンクロ撮影
- ・最長 17 時間の長時間録画機能

PhotoCam  
**Detector**  
フォトカム・ディテクター



- ・500FPS ~ 選べる高性能カメラ
- ・データロガーと接続、同時収録可能
- ・画像トリガーでカメラにお任せ撮影

テーピング・実装