

QFPリードのバックフィレット観察



IC (BGA・QFP) 検査スコープ MSシリーズ

独自の光学システムにより、任意の角度から、ICのハンダ接合部を観察できる
マイクロスコープ。BGAボールやQFPリード(バックフィレット)の観察に最適。



型番別・仕様比較表

チップ部品

挿入部品

BGAボール接合部

項目 \ 型番	1000X-LW	1000X	1000X-EX	1000X-SH
カメラ	130万画素 / CMOS			
倍率	70倍	140倍	70 ~ 140倍	約330倍
焦点距離	12mm	6mm	5mm	6mm
映像出力	PCモニター (USB2.0)			
付属プリズム	BGAボール観察用(2mm厚/強化プリズム仕様) / QFP観察用(ストレート)			
特徴	パッケージ奥部の観察に有効 (バックライト併用が原則)	1列目のボールやピッチの細かいパッケージ観察に有効	倍率可変タイプ。広域および局部拡大観察に有効	高倍率タイプ。高さが100μm以下の観察に有効
サンプル画像				
外観				

セット内容

スコープ本体 BGA用プリズム
QFP用プリズム ビデオケーブル
ACアダプター カメラケーブル
USBバック
(内訳: USBインターフェースケーブル、
USBケーブル、CD-ROM、ドライバソフト/ビューワソフト)



<オプション>
簡易バックライト
バックライトガイドシステム