

[ホーム\(製品情報\)](#) > PR-1 プリボール 詳細

PR-1型 プリボール (BGA はんだボールチェッカー)

BGAのボール観察が手軽にできます。

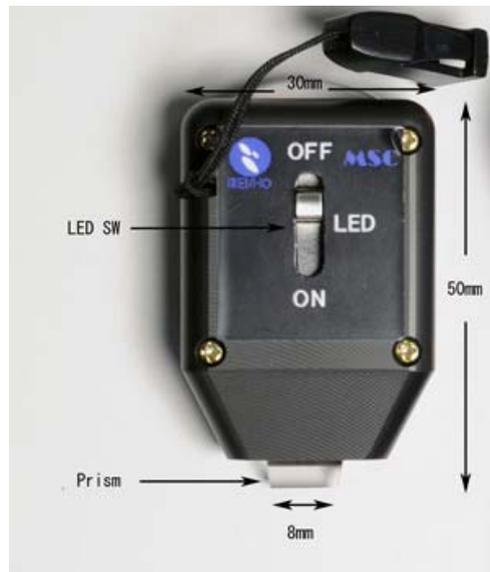
小型、軽量、電池作動で扱いが容易で携帯用ストラップ付きです。

BGA以外にもチップ部品やQFPなどのはんだ付け部観察が可能です。

ルーペでは見えない観察、検査が可能となります。

プリボールの概要

PR-1は、LED光源を内蔵した、携帯型BGAはんだボールチェッカーです。プリズムで90度に偏光された映像を、約7倍のレンズを通して見ることができます。作業現場で素早く見たい部分を観察できて便利です。BGAの場合リードピッチが1ミリ以上あれば、はんだボールの様子が明確に検査できます。



PR-1 プリボール



PR-1
プリボール収納



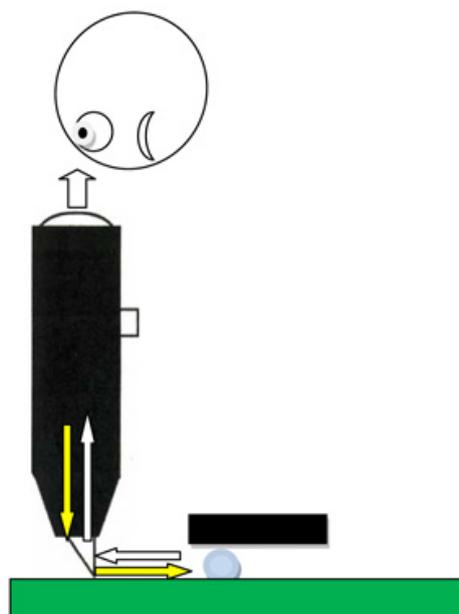
PR-1
本体とストラップ



ソルダーボールチェック

本体は静電気対策のため導電性素材を使用しております。

プリズムセンサー



PR-1は90度振られた映像を倍率約7倍のレンズを通して観察します、本体内部の電池式LED光源で、見たい映像を明るく観察することができます。



LED照明効果



BGAチェックイメージ

仕様

| 項目 | 仕様 |
|--------|-------------------------------|
| 映像倍率 | 約7倍 |
| 実視野 | 10mm |
| プリズム | 特殊硬化ガラス(先端部幅8mm) |
| LED光源 | CR2016バッテリー駆動 |
| 本体重量 | 約25g |
| 本体サイズ | 50H x 30W x 15t mm |
| 付属品 | ストラップ |
| 追加の付属品 | PR-1S プリズムセンサー / CR2016 バッテリー |

改良などの理由により、概観、仕様が変更される場合があります。

[>>このページのトップへ](#)