

無影角形照射型 〈Shadowless Square Type〉

パワーLED 拡散均一照射 無影照明

FL-SH SERIES

4方向から間接照射するローアングルタイプの無影拡散角形照明です。導光拡散材の上部からLED光を投入。導光材内部で様々な方向に拡散された光は、影が出にくい拡散均一照射型の無影照明となって側面や斜め上方向からワークを4方向より照射します。ローアングルからのやわらかい4方向拡散光は、BGAなど四角いワークを均一に照射する場合などに有効です。

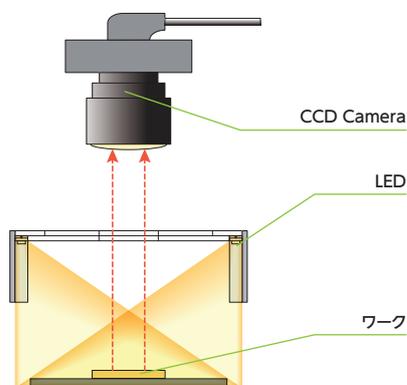
用途 ● BGA検査 ● 鏡面材製品のエッジ検出 など



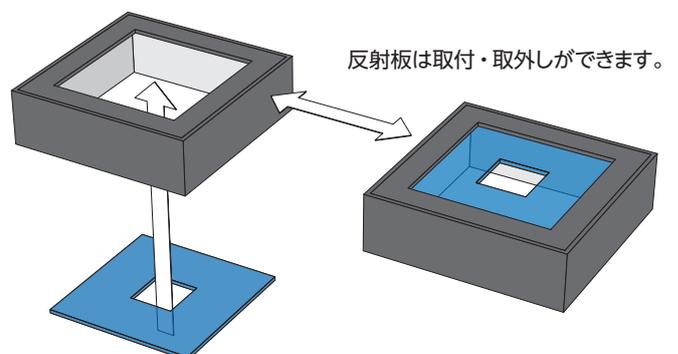
特長

- **パワーLEDを採用**
高輝度パワーLEDを使用しています。
光量は従来比3～5倍と大幅にアップしました。
- **発光色は標準4色**
白、赤、緑、青の4色を標準で用意しています。
- **大きさは4機種**
外形35～99角までの4機種からお選びいただけます。
- **反射板で均一性アップ**
照明内部の天面に取付可能な反射板が標準付属しています (FL-SH35を除く)。脱着は簡単に行うことができます。

FL-SHシリーズの照射構造



FL-SHシリーズの構成



反射板を下から入れる。

※ FL-SH35は除く