

面発光フラット型 〈Flat Square Type〉

高密度配列 赤外LED可

TT-S SERIES

広いエリアにも均一照射が可能な面発光フラット照明です。150mm角、180mm角、240mm角、300mm角の4サイズをラインナップしています。15mmまたは28mmの薄型設計なので設置の自由度が高く、ドーム型照明からの置き換えにも適しています。標準で拡散板が付属していますが、取り外してお使いいただくこともできます。

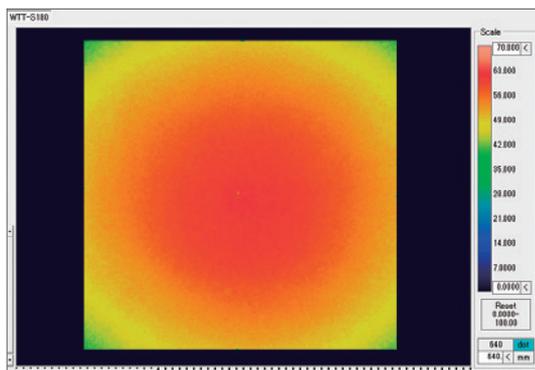
用途 ● 曲面状製品の不良検出 ● 金属製品などの表面検査 ● 凸凹面などの不定形ワーク上の印字検査 など



特長

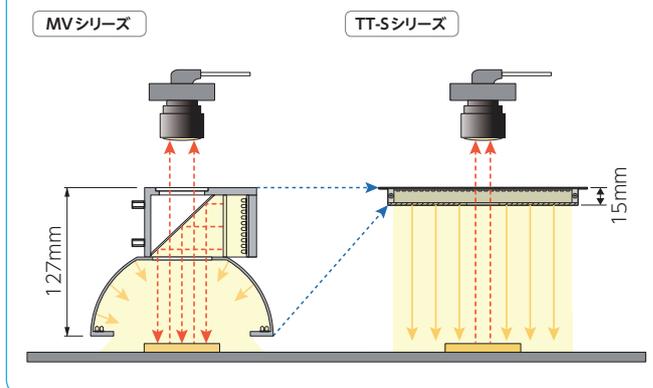
- 均一性の高い照射を可能にする高密度配列
LED素子は5mmピッチの高密度で実装されているため、導光板を使うことなく高照度の均一照射が可能です。
- 中央にカメラ用の穴を装備
中心に直径28mmまたは直径45mmの穴を開けているため、CCDカメラなどをご利用いただけます。穴径の変更も承ります。
- 赤外光を含む5色に標準対応
白、青、緑、赤、赤外の5色を標準でご用意しております。用途に合わせて必要な発光色をお選びください。

照度分布特性



照明型式: WTT-S180R28 WD = 200mm
※ 分布図は相対的な照度を表します。

省スペースでの設置が可能な薄型設計



直接照射照明

透過照明

間接照射照明

ドーム照明

同軸照明

RGB3色照明

赤外/紫外照明

スポット照明

ファイバー照明

LED照明用電源

オプション

諸特性等