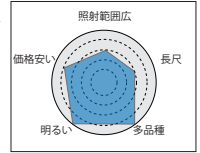


RoHS RoHs 対応 ¥0 カスタム対応可能 ダイレクト照射

# VANSF シリーズ



◆HP から PDF・DXF の図面が DL 可能です。  
[HTTP://WWW.SHIMATEC-LED.COM](http://www.shimatec-led.com)

主に適しているワーク

画像処理全般	
金属傷検査	半導体リードフレーム検査
寸法測定エッジ検出	文字読み取り

## 新開発 V モデル

### 特徴・Point

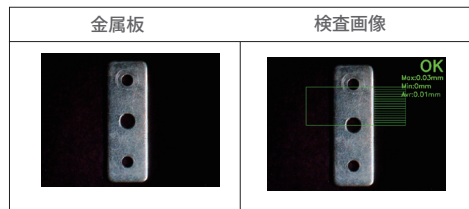
## 明るさ、均一性をバランス良く兼ね揃えた万能型

半導体、電子部品、自動車部品、食品まで幅広い用途で使用可能です。又オプションで拡散板が御座います。(均一性向上)

### 事例

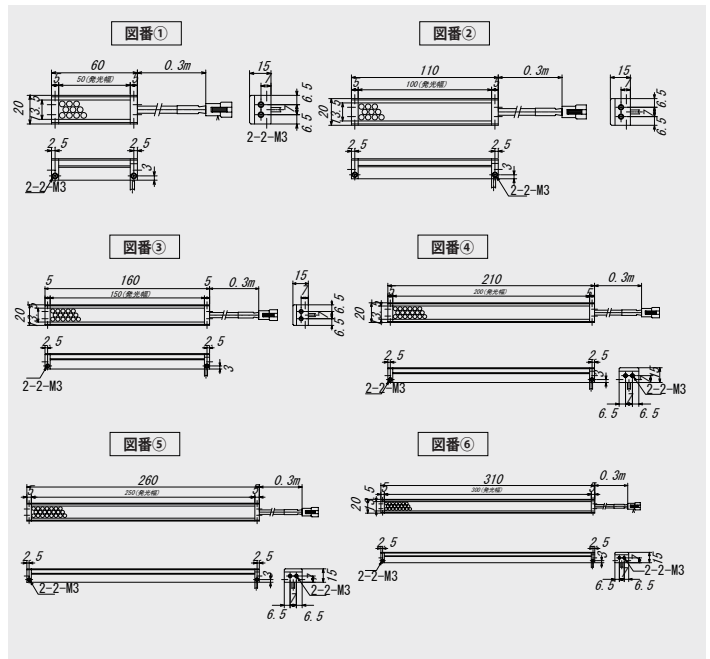
#### 分類：金属部品 金属板検査画像

テストワーク	金属板
想定検査内容	寸法、平滑度
使用照明器	VANSF-150W
照明器選定理由	高密度の LED の実装のため、エッジが、明確にむらなく検出できる。 光量あり高速処理にも対応でき、測定数を増やせ自動化のメリットが大きい。
機材条件	カメラ 1/3 インチ 画素 640×480 レンズ 16mm 視野 90mm
ワークディスタンス	300mm



### 仕様 / 図面

型式名	波長	入力電圧	消費電力	質量	対応図面番号
VANSF-50RL	633nm (赤)	DC24V	1.2W	50 g	図番①
VANSF-50B	470nm (青)		2.5W		
VANSF-50G	525nm (緑)		2.5W		
VANSF-50W	白		2W		
VANSF-100RL	633nm (赤)	DC24V	2.5W	140 g	図番②
VANSF-100B	470nm (青)		5W		
VANSF-100G	525nm (緑)		5W		
VANSF-100W	白	4W			
VANSF-150RL	633nm (赤)	DC24V	4W	210 g	図番③
VANSF-150B	470nm (青)		8W		
VANSF-150G	525nm (緑)		8W		
VANSF-150W	白		6W		
VANSF-200RL	633nm (赤)	DC24V	5W	280 g	図番④
VANSF-200B	470nm (青)		10W		
VANSF-200G	525nm (緑)		10W		
VANSF-200W	白		8W		
VANSF-250RL	633nm (赤)	DC24V	6W	350 g	図番⑤
VANSF-250B	470nm (青)		13W		
VANSF-250G	525nm (緑)		13W		
VANSF-250W	白		10W		
VANSF-300RL	633nm (赤)	DC24V	8W	420 g	図番⑥
VANSF-300B	470nm (青)		15W		
VANSF-300G	525nm (緑)		15W		
VANSF-300W	白		12W		



### オプション

- 拡散板・・・P26 のオプションページをご覧ください。
- ブラケット・・・P26 のオプションページをご覧ください。