

面発光照明器



RoHS 対応



カスタム対応可能



拡散照射

VDFK 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

透過照明全般

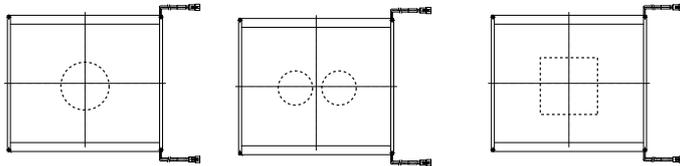
高均一な反射光としても利用可能

新開発 V モデル

特徴・Point

導光板を利用した角形面発光照明器。

導光板を利用していますので、発光部を自由に開口する事も可能です。最大 300mm×200mm のサイズまで可能です。

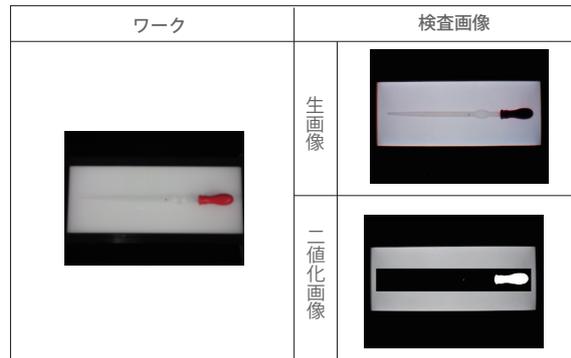


破線部の形を自由にカット指定できます。

事例

分類：バイオ・パッケージ スポイト検査画像

テストワーク	スポイト
想定検査内容	異物検出
使用照明器	VDFK-250×100W
照明器選定理由	(ア) ワークに合わせたサイズの制作可能。 (イ) 横 50mm ピッチ +10mm。 (ウ) 縦は、任意のサイズ可能、最大 200mm
機材条件	カメラ 1/3 インチ 画素 640×480 レンズ 8mm 視野 275mm
ワークディスタンス	0mm (透過)



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
VDFK-100×100RL	633nm (赤)	DC24V	8W	180g	図番①
VDFK-100×100B	470nm (青)				
VDFK-100×100G	525nm (緑)				
VDFK-100×100W	白				
VDFK-150×150RL	633nm (赤)	DC24V	12W	220g	図番②
VDFK-150×150B	470nm (青)				
VDFK-150×150G	525nm (緑)				
VDFK-150×150W	白				
VDFK-200×200RL	633nm (赤)	DC24V	16W	250g	図番③
VDFK-200×200B	470nm (青)				
VDFK-200×200G	525nm (緑)				
VDFK-200×200W	白				
VDFK-250×200RL	633nm (赤)	DC24V	20W	330g	図番④
VDFK-250×200B	470nm (青)				
VDFK-250×200G	525nm (緑)				
VDFK-250×200W	白				
VDFK-300×200RL	633nm (赤)	DC24V	24W	350g	図番⑤
VDFK-300×200B	470nm (青)				
VDFK-300×200G	525nm (緑)				
VDFK-300×200W	白				

