

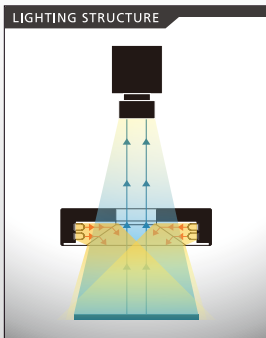
無影リング照明 [IFR・IPR series]

光沢ワークや凹凸ワークを均一照射

DC24V製作可能

用途

- ・ガラス / ビン業界
→ ビン天面の欠け検査
- ・電子部品業界
→ 実装基板上の部品検査
- ・飲料水 / ボトル / プラスチック業界
→ キャップ上の印刷検査



サイズラインナップ

(IFR) φ100 / φ130 の2サイズ、(IFR-K) φ74 / φ100 / φ150mm の3サイズ
(IPR) φ100 / φ136 / φ180mm の3サイズ

撮像事例

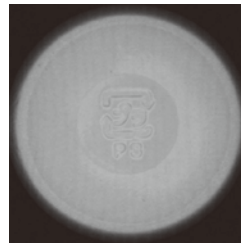
間接的な光を照射することで、ハレーションを抑えることができます。



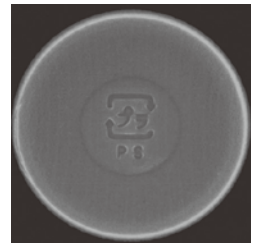
リング照明



IFR-K150DW

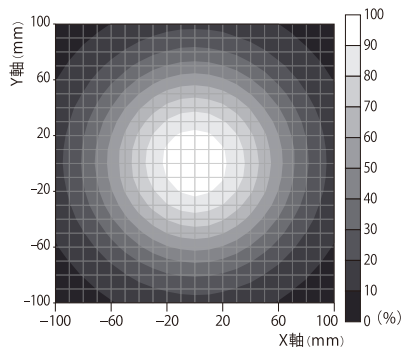


リング拡散照明

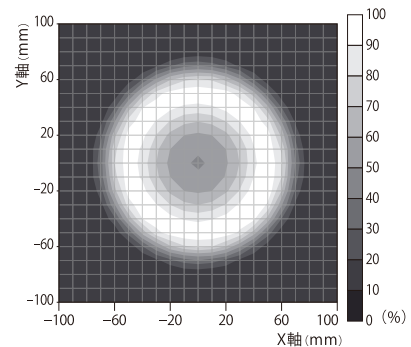


IPR-136/109DW

照度分布図 (参考値)



柔らかい照射で、均一性に優れています。
Kタイプは中央部をより明るく照射できます。
測定機種: IFR-K150DW
WD: 50mm



WDの可変で均一照射面の移動が可能です。
測定機種: IPR-136/109DW
WD: 10mm

ライティング照明	IDBB-LSRF
	IDBC-LSR
	IDBB-LSRH
	IDBB-LSRA
	IDBB-LSRS
	IDBC-LSRC
	IDBB-LSRC
	IDBC-RE
	IDBB-RE
	IDBA-RK
	IQDH-RE
	IMAR-D_8ch
	IDR-LA-8ch
	IDRA-T-8ch
	IMAR-D
	IMAR-CT D
リング照明	IHR-LE
	IHRB · IHRA
	IDR-F
	IDR-F33/16
	IDR
	IDR-LA
	IDRA-T
	IFR · IPR
	IDBA-HM
	IDBA-HMS
	IDBA-HMS-IR
	IDBA-FD
バー照明	IDBA-LEH2
	IDBA-LEH
	IDBA-LE
	IDBA-SE
	IDBA-SL
	IDBA
	IDBA-Q
	IFLA · IFLB
	IDHM
透過・面照明	IHMA
	IHMA-V
	IFPA
	IFD
	IFD-IR
	IHMA-40D
	IFPA-D
	IPOC
	IFHA
ドーム照明	IDDB-KH · IDDA-KH
	IDUB
	IDD
	IDD-CB
	IQD · IQDH
	IQDA-CB
	IFVA · IFVB
	IFVA-ST
	IFV
同軸照明	IV-14 · IV-30
	IHV-20 · IHVE-21
	IHVA-SP · IHSL-SP
	IBF
	IHV-FX
	RBOX
	IDBB-CH
	IDHRA
特殊照明	UV-CAN
	Infrared
	Infrared
	IMAR-RGB
	IDDA-KH-RGB
	RGB Full-color
	ISU
	ISS
特注制作のご案内	
高速同期撮像システム	
ISC-24	
画像撮像評価キット	
IDMU	
ILP	
ILC	
ILV	
ILS	
IPPA_G · IRPA_G	
IPSA · IPPA	
IDGC	
IDPA	
IDCA	
IMC	
IWDV-24	
IWDV(S)-48	
ISC	
IJS	
IJS-30M2-TP/SS	
ILS-40M2-PI/SS	
SAG	
SLLUB	
LLUB	
IFIC	

