

NEW

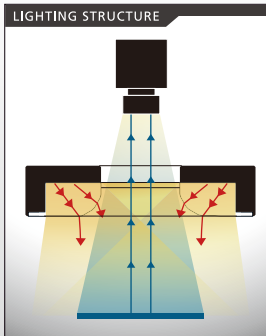
# RGBフルカラー照明 [IMAR-RGB series]

検査項目に応じて発光色のブレンドが自由自在  
赤青緑の3波長複合で可視光フルカラーリング照明となり、  
幅広い波長帯がカバー可能

DC24V製作可能

**用途**

- ・自動車部品 / 車載業界  
→ カラーメーターの色識別
- ・食品 / 包装 / 薬品業界  
→ カラーパッケージ上の汚れ / 文字検査
- ・電子部品業界  
→ ハンダボール検査



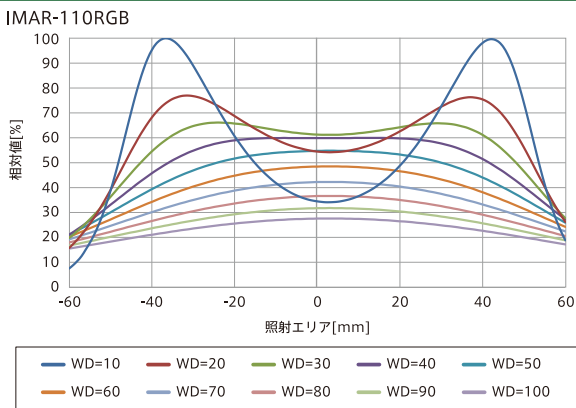
サイズラインナップ φ80/φ110/φ130mmの3サイズ

上の画像はイメージです。実際の発光は複合色1色で発光します。

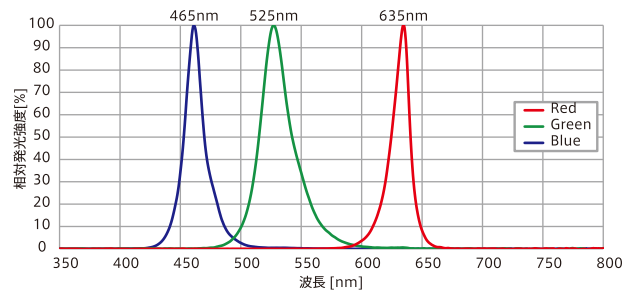
## 照明色とワーク色の関係について

ワーク色	照射色			反射と吸収の関係	
	赤LED照射	緑LED照射	青LED照射		
シアン				 R:吸収★ G:反射 B:反射 C(シアン)	$W(\text{ホワイト}) - R(\text{レッド}) = C(\text{シアン})$
イエロー				 R:反射 G:反射 B:吸収★ Y(イエロー)	$W(\text{ホワイト}) - B(\text{ブルー}) = Y(\text{イエロー})$
マゼンタ				 R:反射 G:吸収★ B:反射 M(マゼンタ)	$W(\text{ホワイト}) - G(\text{グリーン}) = M(\text{マゼンタ})$

## 照度分布図 (参考値)



## 波長特性 (参考値)



- 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
- 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
- IDBA-LEH2
- IDBA-LEH
- IDBA-LE
- IDBA-SE
- IDBA-SL
- IDBA
- IDBA-Q
- IFLA-IFLB
- IDHM
- IHMA
- IHMA-V
- IFPA
- IFD-IR
- IHMA-40D
- IFPA-D
- IPOC
- IFHA
- IDDB-KH-IDDA-KH
- IDUB
- IDD
- IDD-CB
- IQD-IQDH
- IQDA-CB
- IFVA-IFVB
- IFVA-ST
- IFV
- IV-14-IV-30
- IHV-20-IHVE-21
- IHVA-SP-IHSL-SP
- IBF
- IHV-FX
- RBOX
- IDBB-CH
- IDHRA
- UV-CAN
- Infrared
- IMAR-RGB
- IDDA-KH-RGB
- RGB Full-color
- ISU
- ISS
- 特注制作のご案内
- 高速同期撮影システムキット
- 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

