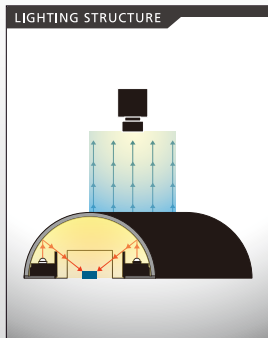
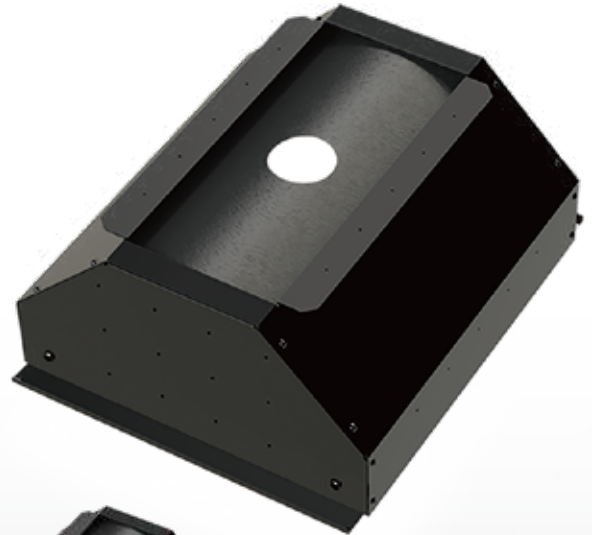


# ハーフパイプ照明 [IQD・IQDH series]

球状・凸凹・長尺ワークに均一照射  
フルカラー仕様もリリース

パワーLED使用※ ※IQDHのみ

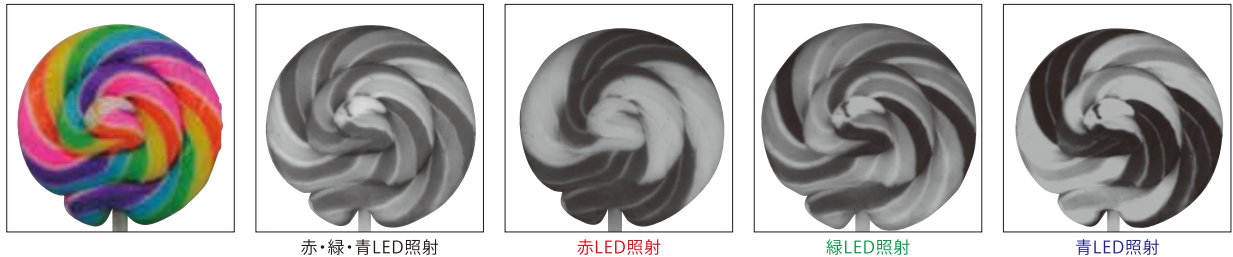
- 用途**
- ・包装 / 食品業界
    - 凹凸ワーク上の文字 / バーコード読取り
  - ・薬品業界
    - 錠剤 / シートパックの欠陥検査 PTP 錠剤包装の外観検査
  - ・食品業界
    - 異物混入 / 色識別検査



**サイズラインナップ** IQD : 60 / 65  
IQDH : 150x175 / 320x350mm の 2 サイズ

## 撮像事例

三原色のブレンドによる撮像例です。 使用照明 IQDH-K320/350RGB



赤・緑・青LED照射

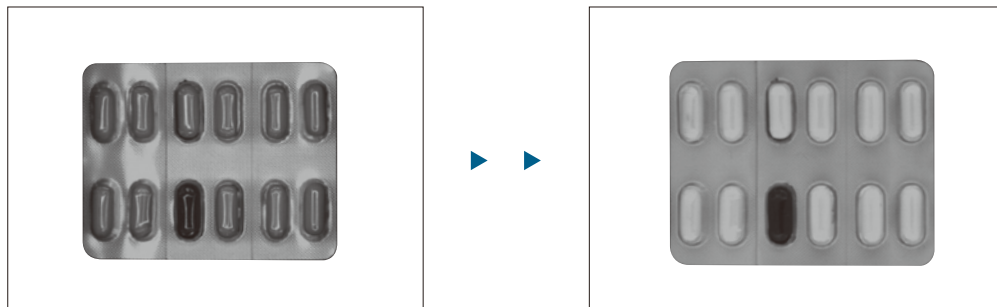
赤LED照射

緑LED照射

青LED照射

## 撮像事例

至近距離からの均一照射でパッケージのテカリを抑えることができます。



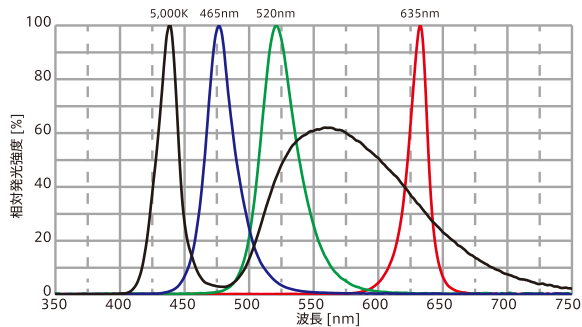
リング拡散照明

IQDH-K320/350AWHV

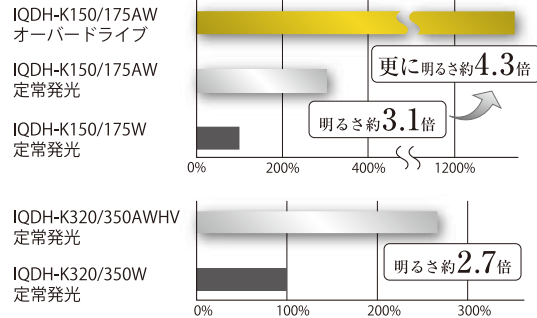
- ライン照明
  - IDBB-LSRF
  - IDBC-LSR
  - IDBB-LSRH
  - IDBB-LSRA
  - IDBB-LSRS
  - IDBC-LSRC
  - IDBB-LSRC
  - IDBC-RE
  - IDBA-RK
  - IDBB-RE
  - IQDH-RE
  - IMAR-D\_8ch
  - IDR-LA-8ch
  - IDRA-T-8ch
  - IMAR-D
  - IMAR-CTD
  - IHR-LE
  - IHRB
  - IDR-F
  - IDR-F33/16
  - IDR
  - IDR-LA
  - IDRA-T
  - 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
  - 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・IHE-21
  - IHVA-SP・IHSL-SP
  - IBF
  - IHV-FX
  - R-BOX
  - IDBB-CH
  - IDHRA
  - UV-CAN
  - Infrared
  - Infrared
  - IMAR-RGB
  - IDDA-KH-RGB
  - RGB Full-color
  - ISU
  - ISS
- 同軸照明
  - 特注制作のご案内
  - 高透明樹脂入ターゲット
  - 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
- コンローア照明
  - SAG
  - SLLUB
  - LLUB
  - IFIC
- その他照明

- IDBB-LSRF
- IDBC-LSR
- IDBB-LSRH
- IDBB-LSRA
- IDBB-LSRS
- IDBC-LSRC
- IDBB-LSRC
- IDBC-RE
- IDBA-RK
- IDBB-RE
- IQDH-RE
- IMAR-D\_8ch
- IDR-LA-8ch
- IDRA-T-8ch
- IMAR-D
- IMAR-CTD
- IHR-LE
- IHRB
- 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
- IFD-JR
- IHMA-40D
- IFPA-D
- IPQC
- 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
- R-BOX
- IDBB-CH
- IDHRA
- UV-CAN
- Infrared
- Infrared
- IMAR-RGB
- IDDA-KH-RGB
- RGB Full-color
- ISU
- ISS
- 特注制作のご案内
- 高速同期電源スターキット
- 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
- IHC

波長特性(参考値)



W/AW 新旧照度比較 (WD=50mm)

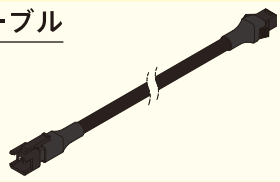


型式	発光色	消費電力 (W)	入力電圧	適用コントローラ	外形図
IQD-K60/65DW	W	各CH 0.8W 合計 1.6W	DC12V	IDMUシリーズ (P.193) ILP-30M2 (P.197) IDGCシリーズ (P.209) その他、オーバードライブコントローラ等	1
IQD-K60/65R	R	各CH 1W 合計 2W			
IQD-K60/65G	G	各CH 0.8W 合計 1.6W			
IQD-K60/65B	B	各CH 0.8W 合計 1.6W			
IQDH-K150/175AW	AW	各CH 19W 合計 38W			
IQDH-K320/350AWHV	AW	各CH 35W 合計 70W	DC24V	IDMUシリーズ (P.193)、ILP-60M2-24 (P.197) IDGC-24シリーズ (P.209)	3
IQDH-K320/350RGB	R	各CH R,B,G:各13W 合計 78W	DC12V	IIDMUシリーズ (P.193)、LP-30M2 (P.197) IDGCシリーズ (P.209) その他、オーバードライブコントローラ等	4
	B				
	G				

★DC24V製品も製作可能です。詳細は営業までお問合せください。  
★上記以外のサイズ・形状も製作可能です。

DC12V照明用延長ケーブル  
I-CB-S シリーズ

ロボットなどの可動部に使われる場合には、  
屈曲に強いロボットケーブル  
I-CB-S\_R-C02シリーズをお使いください。  
DC24V照明に対しては、I-CB-S\_-24シリーズ/  
I-CB-S\_-24-C02シリーズをお使いください。



推奨コントローラ (PWM制御)  
IDMU シリーズ

出力制御: 1,000階調  
盤内設置に最適な入力電圧DC24VのコンパクトPWMコントローラ  
ユニット連結で最大40chまで拡張可能  
プログラミング機能やカメラトリガ出力機能も搭載しており、多用途で使えます。

