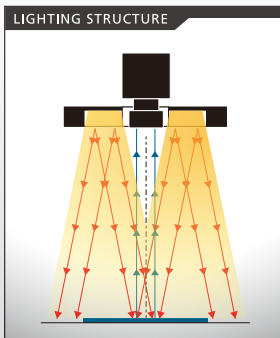


穴あき大型面照明 [IFPA-D series]

カメラ撮像対応大型・均一面発光照明
レンズサイズに合わせて開口サイズを2種類用意

パワーLED使用

- 用途**
- ・自動車部品・車載・機械部品業界
 - ➔ 大型ワークの外観検査・印字・刻印・数量検査

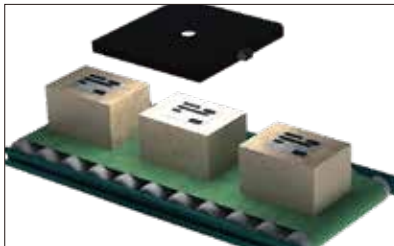


サイズラインナップ

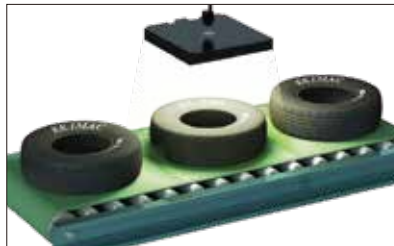
- ・発光面サイズは 100×100mm ~ 500×500mm まで 100mm 単位で製作可能
- ・開口サイズは発光面中心にφ35mmとφ55mmの2種類をご用意

活用事例

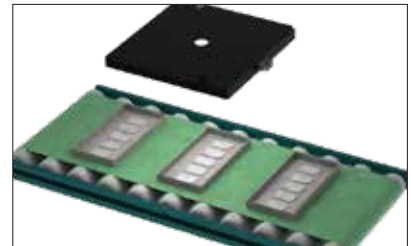
大型ワークの外観検査に最適です。



大型ワークの印字・刻印検査



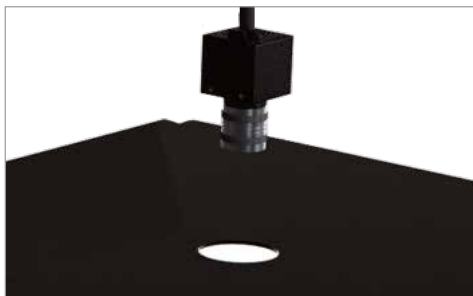
大型ワークの外観検査



トレー内の数量検査

2種類の開口サイズをご用意

レンズサイズに合わせて開口サイズを2種類ご用意



φ35mm



φ55mm

- ライン照明
- 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
- 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
- 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
- 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
- その他照明

ライン照明

リンク照明

バー照明

透過・面照明

ドーム照明

同軸照明

特殊照明

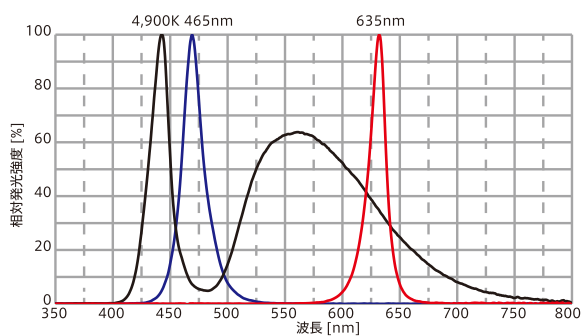
キット製品

コンテナーシリーズ

その他照明

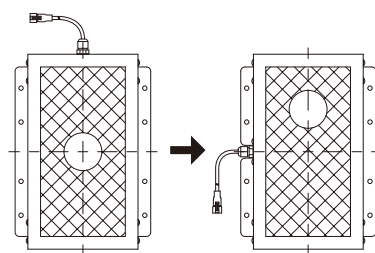
- IDBB-LSRF
- IDBC-LSR
- IDBB-LSRH
- IDBB-LSRA
- IDBB-LSRS
- IDBC-LSRC
- IDBB-LSRC
- IDBB-RE
- IDBB-RE
- IDBA-RK
- IQDH-RE
- IMAR-D_8ch
- IDR-LA-8ch
- IDRA-T-8ch
- IMAR-D
- IMAR-CT D
- IHR-LE
- IHRB・IHRA
- IDR-F
- IDR-F33/16
- IDR
- IDR-LA
- IDRA-T
- IFR・IPR
- IDBA-HM
- IDBA-HMS
- IDBA-HMS-IR
- IDBA-FD
- IDBA-LEH2
- IDBA-LEH
- IDBA-LE
- IDBA-SE
- IDBA-SL
- IDBA
- IDBA-Q
- IFLA・IFLB
- IDHM
- IHMA
- IHMA-V
- IFPA
- IFD
- IFD-IR
- 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
- RBOX
- 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
- 高速同期画像センサーキット
- 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)



カスタマイズも対応可能

- ・開口部位置：
発光面中心より縦横50mm単位で変更可能
- ・コネクタ位置：
短辺側・長辺側にコネクタ出し位置変更可能



例：IFPA-200/200_HV-55Dのコネクタ出し位置長辺側に変更開口部を発光面中心より50mm移動。

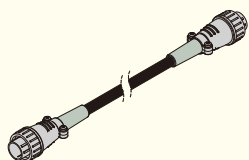
型式	発光色	消費電力 (W)	入力電圧	コントローラ種別	適用コントローラ	外形図
IFPA-100/100□HV-(X1)D	R AW B	5	DC24V	①	【コントローラ種別①】 IDMU-24シリーズ(P.193) ILP-60M2-24(P.197) IDGC-24シリーズ(P.209) 等	2
IFPA-200/100□HV-(X1)D	R AW B	15		①		1
IFPA-200/200□HV-(X1)D	R AW B	35		①		2
IFPA-300/100□HV-(X1)D	R AW B	25		①		1
IFPA-300/200□HV-(X1)D	R AW B	55		①		1
IFPA-300/300□HV-(X1)D	R AW B	85		②		4
IFPA-400/100□HV-(X1)D	R AW B	35		①		1
IFPA-400/200□HV-(X1)D	R AW B	75		②		3
IFPA-400/300□HV-(X1)D	R AW B	115		③		3
IFPA-400/400□HV-(X1)D	R AW B	155		③		4
IFPA-500/100□HV-(X1)D	R AW B	45		①		1
IFPA-500/200□HV-(X1)D	R AW B	95		②		3
IFPA-500/300□HV-(X1)D	R AW B	145		③		3
IFPA-500/400□HV-(X1)D	R AW B	195		③		3
IFPA-500/500□HV-(X1)D	R AW B	245		③		4

★型式表の□には、発光色 (R=赤, AW=白, B=青) が入ります。
 ★消費電力70W以下の照明につきましてはP.248の照明用延長ケーブルをご使用ください。
 ★消費電力70Wを超えるとコネクタ部がメタルコネクタ仕様になりコントローラとは直接接続はできません。接続ケーブルはP.249(DC24V照明用接続ケーブル)をご参照ください。

DC24V照明用接続ケーブル

I-CB-S_R-MCB 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 MCBSMシリーズをお使いください。
 64Wを超える照明に対しては、
 I-CB-S_R-MCB シリーズをお使いください。



推奨コントローラ(電圧制御)

IWDV-24シリーズ

出力制御：1,000階調
 外部制御：LAN制御、10bitパラレル。
 IWDV-600M2-24にIWDV-300M1-24を接続すれば、
 最大4chまで制御可能

