

NEW

# 軽量版NEOリング照明 [IHRB・IHRA series]

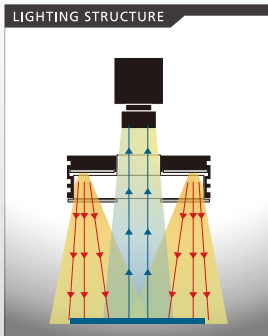
広範囲照射に適した  
高輝度フラットリング

パワーLED使用 DC24V製作可能

- 用途**
- ・飲料水 / ボトル / プラスチック業界
    - ➔ 形状検査
  - ・自動車部品 / 車載 / 機械部品業界
    - ➔ プラスチック / 樹脂部品上の文字、2次元コード読取り



**サイズラインナップ** IHRA : φ270/φ350mm の2サイズ  
IHRB : φ60/φ80/φ120/φ150/φ220mm の5サイズ



## 撮像事例

●ワーク：銘版シール



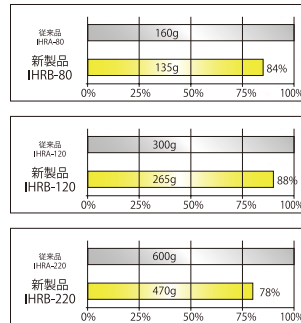
IDR-LA140/108DW-3



IHRB-150AWS

IDR-LA140/108DW-3では光が集中し中心のみ明るい。  
IHRB-150AWSでは全体を均一に照射可能。

## 従来品を最大20%軽量化

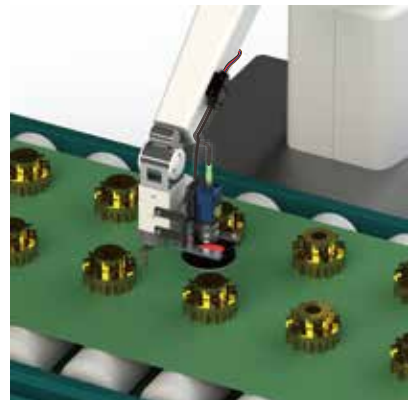


## ケースを極限まで軽量化



## ロボットアームへの取付

軽量化によりロボットアーム先端への取り付けに最適



- 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-HM5
- IDBA-HM5-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
- 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

ライン照明

リング照明

バー照明

透過・面照明

ドーム照明

同軸照明

特殊照明

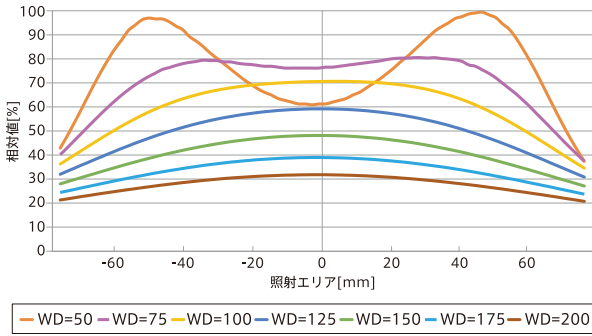
キット製品

コンテナーシリーズ

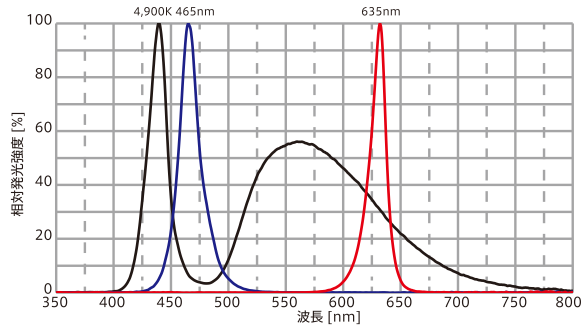
その他照明

- 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
- 高速同期駆動スターキット
- ISC-24
- 画像場評価キット
- IDMU
- ILP
- ILC
- ILV
- ILS
- IPPA\_G・IRPA\_G
- IPSA・IPPA
- IDGC
- IDPA
- IDCA
- IMC
- IWDV-24
- IWDV(S)-48
- ISC
- IJS
- IUS-30M2-TP/SS
- ILS-40M2-PI/SS
- SAG
- SLLUB
- LLUB
- IFC

照度分布図(参考値)



波長特性(参考値)



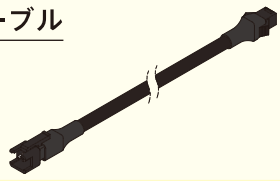
| 型式           | 発光色    | 消費電力 (W) | 入力電圧  | 適用コントローラ   | SAG(※)   |    |   | 外形図 |
|--------------|--------|----------|-------|--|----------|----|---|-----|
|              |        |          |       |  | R        | AW | B |     |
| IHRB-60□S    | R AW B | 6.5      | DC12V | IDMUシリーズ(P.193)<br>ILP-30M2(P.197)<br>IDGCシリーズ(P.209)<br>その他、オーバードライブ<br>コントローラ等 | FF       |    |   | 1   |
| IHRB-80□S    | R AW B | 9        |       |  |          |    |   | 2   |
| IHRB-120□S   | R AW B | 13.5     |       |  |          |    |   | 3   |
| IHRB-150□S   | R AW B | 18       |       |  |          |    |   | 4   |
| IHRB-220□S   | R AW B | 28.5     |       |  |          |    |   | 5   |
| IHRA-270□HVS | R AW B | 34       | DC24V | IDMU-24シリーズ(P.193)<br>ILP-60M2-24(P.197)<br>IDGCシリーズ(P.209)                      | FF C3 BC |    | 6 |     |
| IHRA-350□HVS | R AW B | 44       |       |  |          |    | 7 |     |

★□には発光色(R=赤、AW=白、B=青)が入ります。  
 ★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。  
 ※SAGとはSAGコントローラにおける最大電圧設定値です。詳しくはP.231をご参照ください。

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\_R-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。

