

NEW

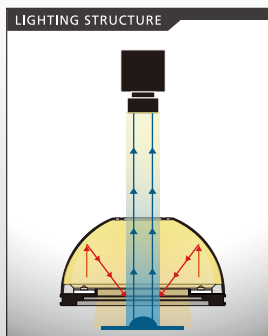
NEOドーム照明 [IDDB-KH・IDDA-KHseries]

反射型高均一・高輝度ドーム照明

DC24V製作可能 パワーLED使用

用途

- ・ 缶 / アルミ業界
 - アルミ缶底部の文字検査
- ・ 半導体 / 電子部品業界
 - 実装基板検査
- ・ 食品 / 薬品 / 包装業界
 - 錠剤欠け検査 / シートの破れ / 文字検査

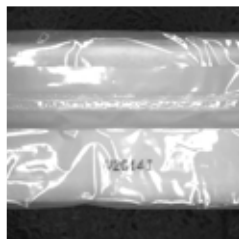


サイズラインナップ

IDDB-KH : φ60/φ80/φ120/φ150/φ220mmの5サイズ (軽量化仕様)
IDDA-KH : φ270/φ350mmの2サイズ (従来仕様)

撮像事例

均一ドーム照射でテカリの影響を受けない画像が得られます。



IHRB-150AWS



IDDB-KH150AW

IDDB-KHシリーズは均一照射領域が広がりました。

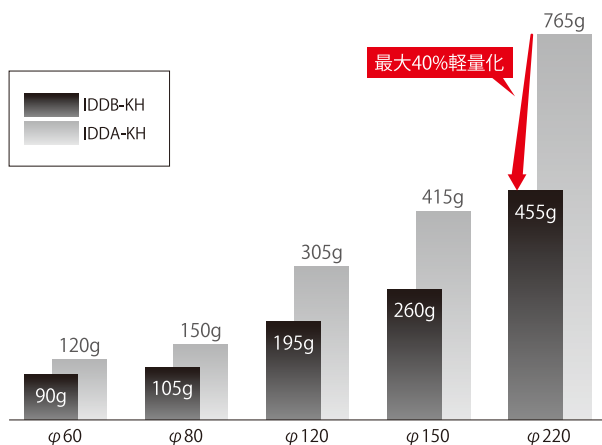


IDDA-KH150AW (従来品)



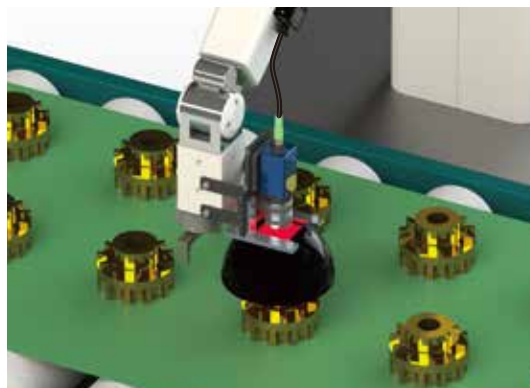
IDDB-KH150AW

明るさそのまま最大40%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。



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
- 高速画像入力ターキット
- 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
- IFIC

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

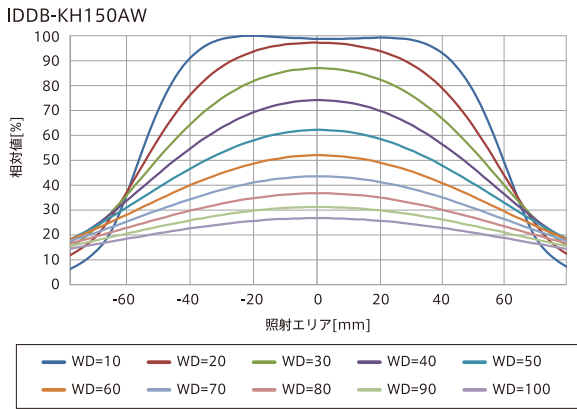
キット製品

コンテントローラー

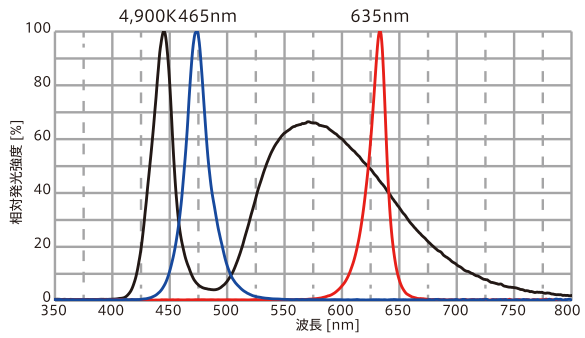
その他照明

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
LED照明

照度分布図 (参考値)



波長特性 (参考値)



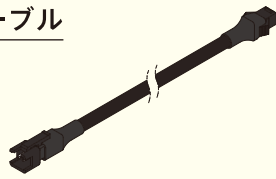
型式	発光色	消費電力 (W)	入力電圧	SAG(※)		適用コントローラ	外形図
				R	AW/B		
IDDB-KH60□	R AW B	6.5	DC12V	FF		IDMUシリーズ (P.193)	1
IDDB-KH80□	R AW B	9		FF		ILP-30M2 (P.197)	2
IDDB-KH120□	R AW B	13.5		FF		IDGCシリーズ (P.209)	3
IDDB-KH150□	R AW B	18		FF		その他、	4
IDDB-KH220□	R AW B	28.5		FF C3/BC		オーバードライブコントローラ等	5
IDDA-KH270□HV	R AW B	34	DC24V	-		IDMU-24シリーズ (P.193)	6
IDDA-KH350□HV	R AW B	44		-		ILP-60M2 (P.197) IDGC-24シリーズ (P.209)	7

★型式表の□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
 筐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。

