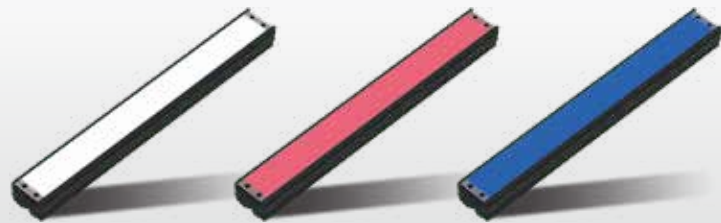
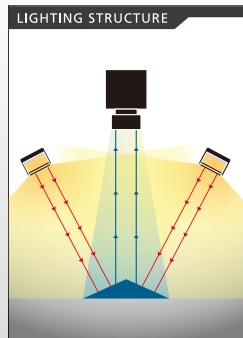


# 幅広バー照明 [IDBA-HM series]

発光面幅40mmの幅広バー照明  
高輝度仕様と高均一仕様の2種類をご用意

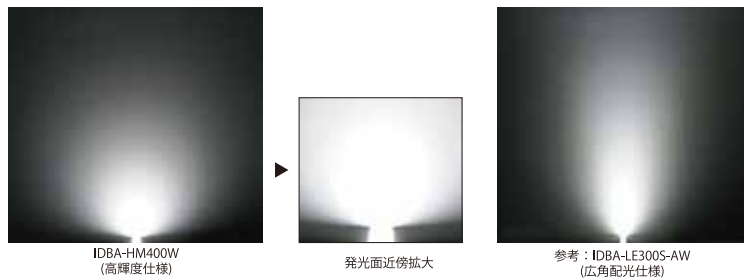
照射角 140°、発光面幅 40mm と蛍光灯の置換に最適。  
拡散光の均一性が高く、大型ワークに対し手前と奥の輝度ムラが出にくい幅広型。



- 100 ~ 2,000mm (100mm 単位)
- 直接照射に最適な高輝度仕様と、バックライトに最適な高均一仕様の2種類をご用意。

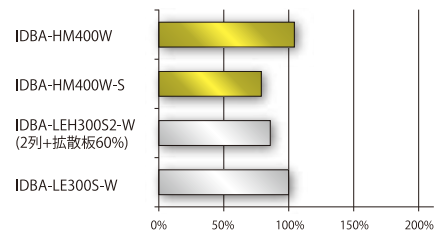
## 広角配光…広範囲を照らすことが可能

IDBA-LEシリーズと比較しても広角に照射されており、蛍光灯の置換に最適



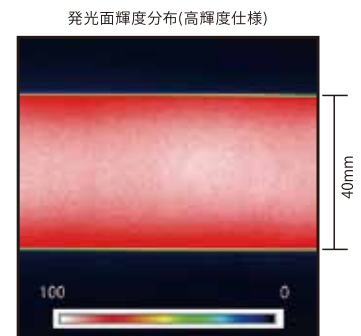
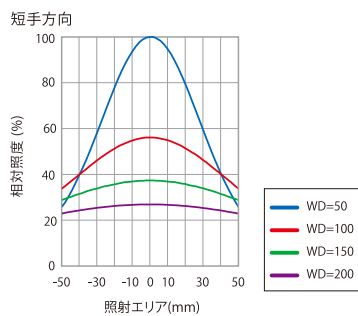
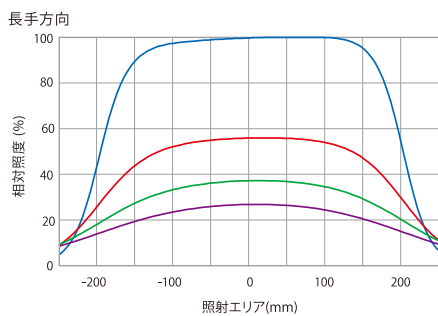
## 明るさ比較 (参考値)

60%拡散板を使用したIDBA-LEH2シリーズや、IDBA-LEシリーズのS仕様(広角配光)と比較して、ほぼ同等の明るさでの照射が可能



## 照度分布図 (参考値)

測定機種: IDBA-HM400W



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

リング照明

- IHMA
- IHMA-V
- IFPA
- IFD
- IFD-IR
- IHMA-40D
- IFPA-D
- IPOC
- IFHA

透過・面照明

- 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

ドーム照明

- IDHRA
- UV-CAN
- Infrared
- Infrared
- IMAR-RGB
- IDDA-KH-RGB
- RGB Full-color
- ISU
- ISS

同軸照明

- 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

特殊照明

- SAG
- SLLUB
- LLUB
- IFIC

その他照明

- 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

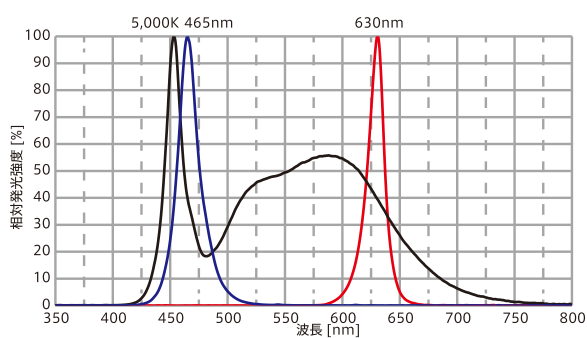
キット製品

コンテナー

その他照明

- 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
- 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タキット
- 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
- IUS-30M2-TP/SS
- ILS-40M2-PI/SS
- SAG
- SLLUB
- LLUB
- IFIC

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	外形図	
IDBA-HM100	R W B	10	DC24V	IDMU-24シリーズ(P.193) ILP-60M2-24(P.197) IDGC-24シリーズ(P.209)	1	
IDBA-HM200	R W B	20				n=1
IDBA-HM300	R W B	30				n=2
IDBA-HM400	R W B	40				n=3
IDBA-HM500	R W B	50				n=4
IDBA-HM600	R W B	60				n=5
IDBA-HM700	R W B	70				n=6
IDBA-HM800	R W B	80				n=7
IDBA-HM900	R W B	90				n=8
IDBA-HM1000	R W B	100				n=9
IDBA-HM1100	R W B	110		IWDV-100S-24(P.217)	2	
IDBA-HM1200	R W B	120				n=10
IDBA-HM1300	R W B	130				n=11
IDBA-HM1400	R W B	140				n=12
IDBA-HM1500	R W B	150				n=13
IDBA-HM1600	R W B	160				n=14
IDBA-HM1700	R W B	170				n=15
IDBA-HM1800	R W B	180				n=16
IDBA-HM1900	R W B	190				n=17
IDBA-HM2000	R W B	200				IWDV-300S-24 IWDV-600M2-24 (P.217)
				n=19		
				n=20		

- ★ 型式表の□には、発光色(R=赤、W=白、B=青)が入ります。 ★ 高均一仕様の場合、型式表の■には-Sが入ります。
- ★ 上記以外の長さも製作可能です。
- ★ 消費電力が70Wを超える照明とコントローラとは直接接続はできませんので、任意の長さの接続ケーブルを別途ご用意ください。
- ★ 消費電力が70W以下の照明には、I-CB-S\_V-24 (P.248参照)、消費電力70Wを超える照明には、I-CB-S\_V-R-MCB (P.249参照)にて接続可能です。
- ▼、▽部には接続ケーブル長さ(m)が入ります。(▼=1,2,3,4,5,10) (▽=1,2,3,5,7,10)

### DC24V照明用接続ケーブル

I-CB-S\_-24 シリーズ /  
I-CB-S\_R-MCB シリーズ

ロケットなどの可動部に使われる場合には、  
屈曲に強いロケットケーブル  
I-CB-S\_R-24-C02シリーズをお使いください。  
70W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(PWM制御)

IDMU-24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。

