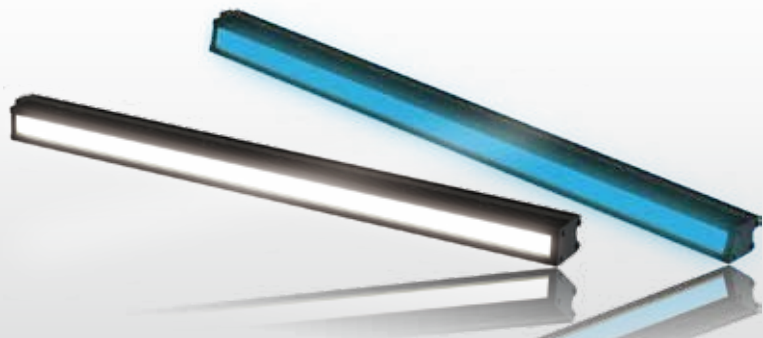
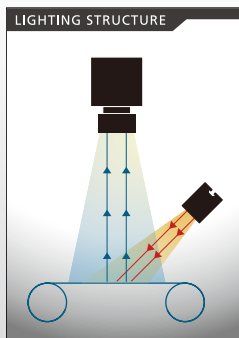


# コンパクトライン照明 [IDBB-LSRC series]

サイズ・消費電力・質量を  
コンパクト化したライン照明

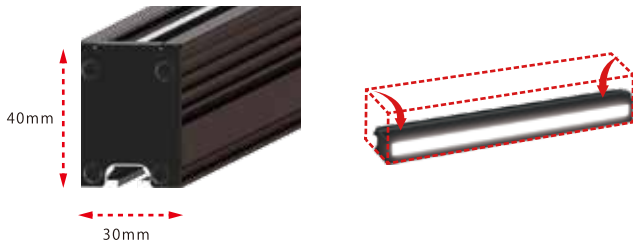
特殊光学設計 自然空冷式 パワーLED使用

- 用途**
- ・フィルム / 製紙 / 繊維 / FPD関連 / 鉄鋼 / 非鉄金属 / 金属製品 / ガラス業界
    - 表面キズ / 異物 / 汚れ / ムラ検査
  - ・電子部品業界
    - プリント基板のパターン / キズ検査



サイズラインナップ 100 ~ 2,000mm (100mm 単位)

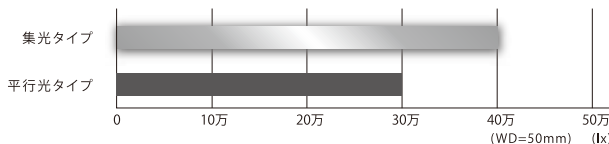
## 大幅なサイズダウンを実現



発光幅(短辺)18mmを確保しながら、短辺幅30mm、奥行40mmにまでサイズ圧縮を実現しました。  
「IDBC-LSRシリーズ」や「IDBB-LSRAシリーズ」と比べて、約43%の小型化を実現。  
コンパクトな分、よりカメラの撮像軸に近い角度からの照射が可能です。

## 明るさ比較 (参考値)

標準では平行光タイプ、オプションの集光レンズ装着により集光タイプが選択できます。  
集光タイプを選択することにより、平行光タイプに比べて約33%光量アップが可能。



IDBB-LSRC400W  
〈光線画像〉

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

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

コンパクトローワー

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

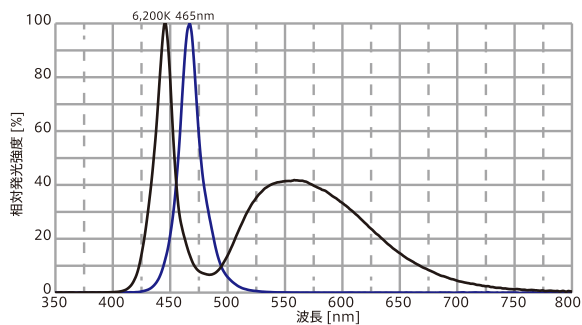
キット製品

コントローラー

その他照明

- IDBB-LSRF
- IDBB-LSR
- IDBB-LSRH
- IDBB-LSRA
- IDBB-LSRS
- IDBC-LSRC
- IDBB-LSRC
- IDBC-RE
- IDBB-RE
- IDBA-RK
- IDQH-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・IHV-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
- 高速同期検出スターキット
- 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
- IFC

波長特性(参考値)



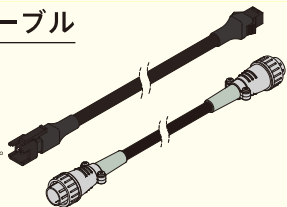
型式	発光色	消費電力 (W)	入力電圧	適用コントローラ	外形図	
IDBB-LSRC100□	WB	9.5	DC24V	IDMU-24シリーズ (P.193) ILP-60M2-24 (P.197) (n=6まで) IDGC-24シリーズ (P.209)	1	
IDBB-LSRC200□	WB	19				n=1
IDBB-LSRC300□	WB	28.5				n=2
IDBB-LSRC400□	WB	38				n=3
IDBB-LSRC500□	WB	47.5				n=4
IDBB-LSRC600□	WB	57				n=5
IDBB-LSRC700□	WB	66.5				n=6
IDBB-LSRC800□	WB	76				n=7
IDBB-LSRC900□	WB	85.5				n=8
IDBB-LSRC1000□	WB	95				n=9
IDBB-LSRC1100□	WB	104.5		n=10		
IDBB-LSRC1200□	WB	114		2		
IDBB-LSRC1300□	WB	123.5			IWDV-100S-24 (P.217)	
IDBB-LSRC1400□	WB	133				
IDBB-LSRC1500□	WB	142.5				
IDBB-LSRC1600□	WB	152				
IDBB-LSRC1700□	WB	161.5				
IDBB-LSRC1800□	WB	171				
IDBB-LSRC1900□	WB	180.5				
IDBB-LSRC2000□	WB	190				
						IWDV-300S-24 (P.217)
IDBB-LSRC1200□	WB	114	n=11			
IDBB-LSRC1300□	WB	123.5	n=12			
IDBB-LSRC1400□	WB	133	n=13			
IDBB-LSRC1500□	WB	142.5	n=14			
IDBB-LSRC1600□	WB	152	n=15			
IDBB-LSRC1700□	WB	161.5	n=16			
IDBB-LSRC1800□	WB	171	n=17			
IDBB-LSRC1900□	WB	180.5	n=18			
IDBB-LSRC2000□	WB	190	n=19			

- ★ 型式表の□には、発光色 (W=白、B=青) が入ります。
- ★ 集光レンズ・拡散板の型式はP.260をご参照ください。
- ★ 集光レンズILBB-■・拡散板IKBB-LSR■(オプション)が取り付け可能です。■には、100mm単位でのサイズが入ります。
- ★ 集光レンズは100~1000mmまで、拡散板は100~1800mmまで取り揃えております。集光レンズ、拡散板の装着の有無をご指定ください。
- ★ 拡散板は、30%・60%・80%・90%をご用意しております。
- ★ 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▽-24 (P.248参照)、消費電力70Wを超える照明には、I-CB-S▽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-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(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  
詳細は、P.217に記載

