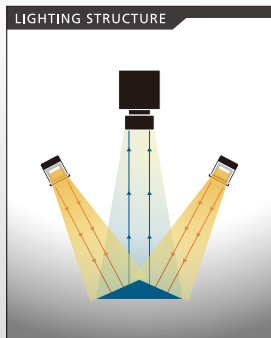


B'Cライン照明 [IDBA-LE-A series]

大型ワーク・長距離照射対応
白・赤・青・赤外・紫外をラインナップ

パワーLED使用 DC24V製作可能 低価格

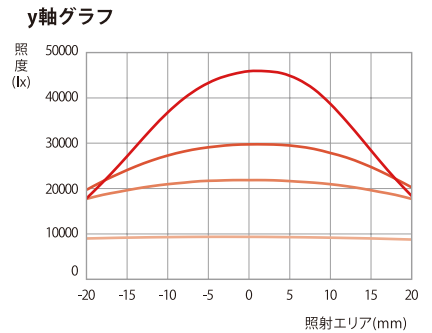
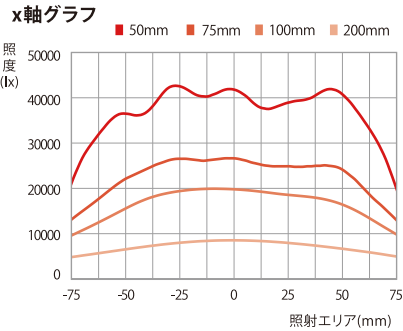
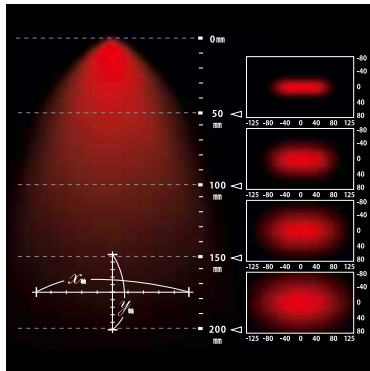
大型ワーク・長尺ワーク対応バー照明。
広角配光 (Sタイプ) と狭角配光 (Lタイプ) の2種類をリリース。
高輝度パワーLEDを使用することによって従来品より
飛躍的に光量アップ。



サイズラインナップ 75 ~ 1,200mm (75mm / 150mm 単位)

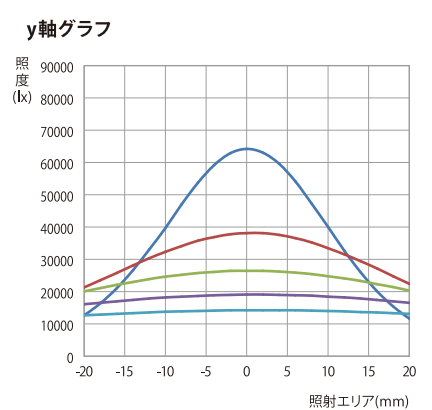
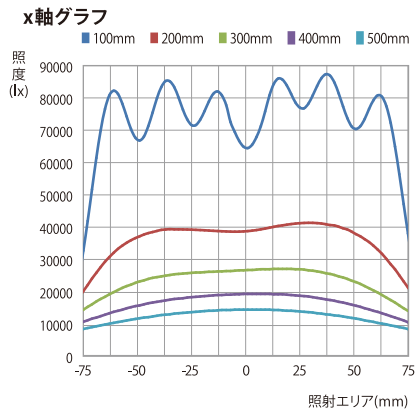
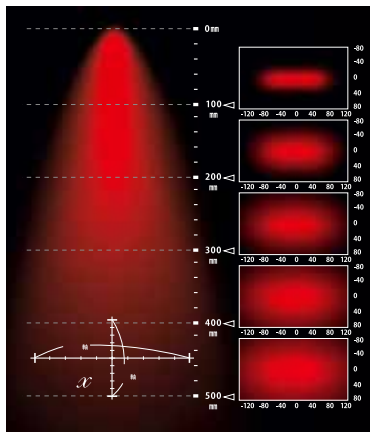
広角配光 Sタイプ … 近距離で広範囲を照らすことが可能(参考値)

IDBA-LE150S-AR



狭角配光 Lタイプ … 長距離を明るく照らすことが可能(参考値)

IDBA-LE150L-AR



- 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
- モニター
- 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
コントローラー
その他照明

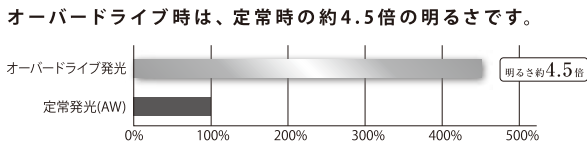
- IDBB-LSRF
- IDBC-LSR
- IDBB-LSRH
- IDBB-LSRA
- IDBB-LSRS
- IDBC-LSRC
- IDBB-LSRC
- IDBC-RE
- IDBB-RE
- IDBA-RK
- IQDH-RE
- IMAR-D_8ch
- IDR-LA-8ch
- IDRA-T-8ch
- IMAR-D
- IMAR-CT D
- IHR-LE
- IHRB・IHRA
- IDR-F
- IDR-F33/16
- IDR
- IDR-LA
- IDRA-T
- IFR・IPR
- IDBA-HM
- IDBA-HMS
- IDBA-HMS-R
- IDBA-FD
- IDBA-LEH2
- IDBA-LEH
- IDBA-LE
- IDBA-SE
- IDBA-SL
- IDBA
- IDBA-Q
- IFLA・IFLB
- IDHM
- IHMA
- IHMA-V
- IFPA
- IFD
- IFD-JR
- 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
- 高速回転駆動スターキット
- 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
- IUS-30M2-TP/SS
- ILS-40M2-FI/SS
- SAG
- SLLUB
- LLUB
- IHC

お客様の使用環境に合わせた設置が可能

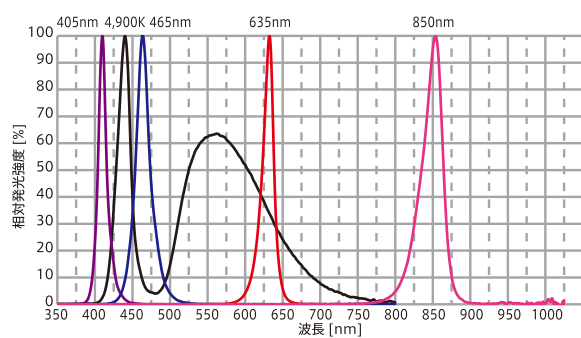
可動式ナットの採用により、取付治具との調整が容易になります。標準はM3となりますが、オプションでM4、M5もご用意しております。詳しくは、P.258 専用スライドナットをご参照ください。



明るさ比較 (参考値)



波長特性 (参考値)



型式	発光色	入力電圧	消費電力 (W)	適用コントローラ	外形図
IDBA-LE75□-A■	R W B IR (850) UV (405)	DC12V	4.5	IDMUシリーズ (P.193) ILP-30M2 (P.197) IDGCシリーズ (P.209) その他、オーバードライブコントローラ等	X=75
IDBA-LE150□-A■	R W B IR (850) UV (405)		9		X=150
IDBA-LE225□-A■	R W B IR (850) UV (405)		13.5		X=225
IDBA-LE300□-A■	R W B IR (850) UV (405)		18		X=300
IDBA-LE375□-A■	R W B IR (850) UV (405)		22.5		X=375
IDBA-LE450□-A■	R W B IR (850) UV (405)		27		X=450
IDBA-LE 600 □-A■HV	R W B IR (850) UV (405)	DC24V	36	IDMU-24シリーズ (P.193) ILP-60M2-24 (P.197) IDGC-24シリーズ (P.209)	X=600
IDBA-LE 750 □-A■HV	R W B IR (850) UV (405)		45		X=750
IDBA-LE 900 □-A■HV	R W B IR (850) UV (405)		54		X=900
IDBA-LE 1050 □-A■HV	R W B IR (850) UV (405)		63		X=1,050
IDBA-LE 1200 □-A■HV	R W B IR (850) UV (405)		72		X=1,200

★型式表の□には、S=広角配光タイプ、L=狭角配光タイプが入ります。★型式表の■には、発光色 (R=赤、W=白、B=青、IR=850=赤外、UV=405=紫外) が入ります。
★拡散板は標準で透過率90%が付いております。80%、60%はオプションとして取り付け可能です。★偏光板も各サイズ取り付け可能です。
★150mmの倍数サイズはDC24Vの製品も製作可能です。詳細は営業までお問合せください。

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が搭載しており、多用途で使えます。

SAG設定値

型式	R	W	B	IR (850)	UV (405)
IDBA-LE75□-A■	B0	F3	E0	DA	D2
IDBA-LE150□-A■	B3	FA	E5	E3	D5
IDBA-LE225□-A■	B5	FF	EA	E4	D8
IDBA-LE300□-A■	B7	FF	F0	E6	DC
IDBA-LE375□-A■	B9	FC	E4	E1	D5
IDBA-LE450□-A■	BB	E0	C9	TBD	BE

★SAG設定値は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.223をご参照ください。

