

大型面照明 [IFD series]

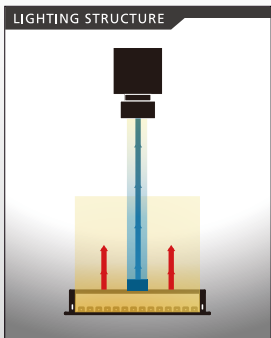
蛍光灯バックライト置き換えに最適

低価格

蛍光灯と同等の光量を実現。

A4～A1サイズを標準リリース。

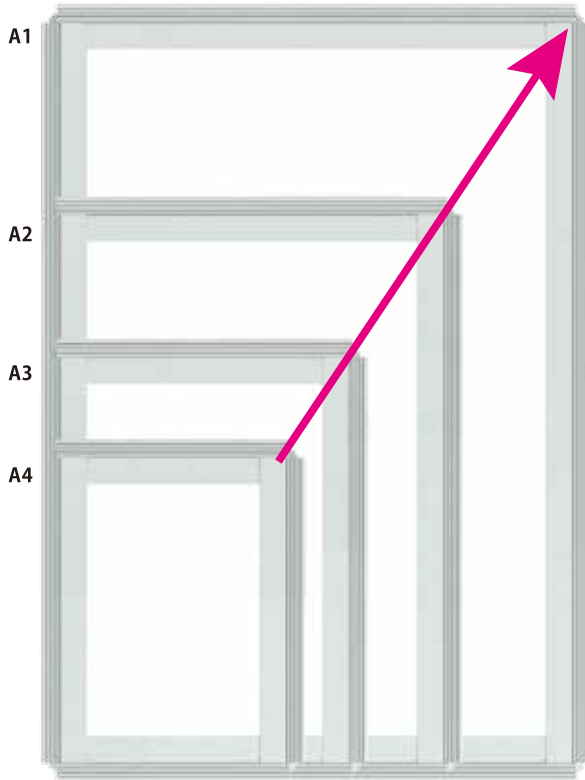
500mm以上のサイズは、100mm単位で製作可能。



サイズラインナップ

A4～A1サイズを標準でラインナップ。高い均一性を実現。
500mm以上のサイズは、100mm単位で製作可能。

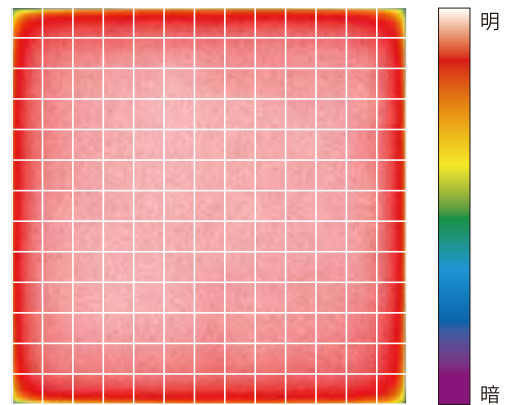
A4～A1サイズを標準ラインナップ



輝度分布図 (参考値)

発光面の外側50mmを除くエリアで5%以内の均一性になっています。

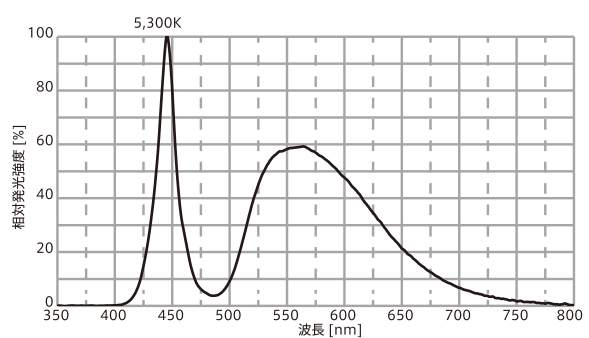
測定機種：IFD-400/400W



- 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
 - モニター照明
 - 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-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
 - 露光制御入力スターキット
 - 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
 - IFIC

- 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
- リング照明
- バー照明
 - IDBA-HM
 - IDBA-HMS
 - IDBA-HMS-IR
 - IDBA-FD
 - IDBA-LEH2
 - IDBA-LEH
 - IDBA-LE
 - IDBA-SE
 - IDBA-SL
 - IDBA
 - IDBA-Q
- 透過・面照明
 - IFLA・IFLB
 - IDHM
 - IHMA
 - IHMA-V
 - IFPA
 - IFD
 - IFD-IR
 - IHMA-40D
 - IFPA-D
 - IPQC
 - IFHA
- ドーム照明
 - IDDB-KH・IDDA-KH
 - IDUB
 - IDD
 - IDD-CB
 - IQD・IQDH
 - IQDA-CB
 - IFVA・IFVB
- 同軸照明
 - IFVA-ST
 - IFV
 - IV-14・IV-30
 - IHV-20・IHVE-21
- 特殊照明
 - 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
- キット製品
 - 高圧照明用スターキット
 - ISC-24
 - 画像撮像評価キット
- コントローラ
 - 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
- その他照明
 - SAG
 - SLLUB
 - LLUB
 - IFC

波長特性(参考値)



サイズ	型式	発光色	消費電力 (W)	入力電圧	適用コントローラ
A4	IFD-300/200W	W	30	DC48V	IWDV-120S-48 IWDV-300S-48-C1 (P.219)
A3	IFD-400/300W	W	60		
A2	IFD-600/400W	W	120		
A1	IFD-800/600W	W	240		

★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ご用意ください。
 ★接続ケーブルはP.249 (I-CB-S ■-DNEL) をご参照ください。 ★ ■部には接続ケーブル長さ(m)が入ります。(■=1,2,3,5,7,10)

DC48V照明用接続ケーブル

I-CB-S_ DNEL シリーズ

IDBA-FDやIFDなどDC48V照明に使われ、IWDV-48の-C1に対応したケーブルです。IWDV-48で末尾に-C1が付かない型式のコントローラには、I-CB-S_ DNをお使いください。
 ※IWDV-120S-48はDNELケーブルをお使いください。

推奨コントローラ(電圧制御)

IWDV-48 シリーズ

ライセンスや大型面照明に最適な大容量コントローラ
 1,000階調の出力制御が可能で、10bitパラレル通信/LAN通信で設定が可能です。

