

チップLED面照明 [IDHM series]

薄型面発光

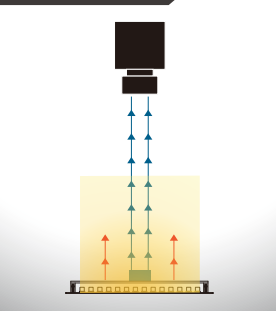
□30mmの倍数で製作可能

DC24V製作可能

用途

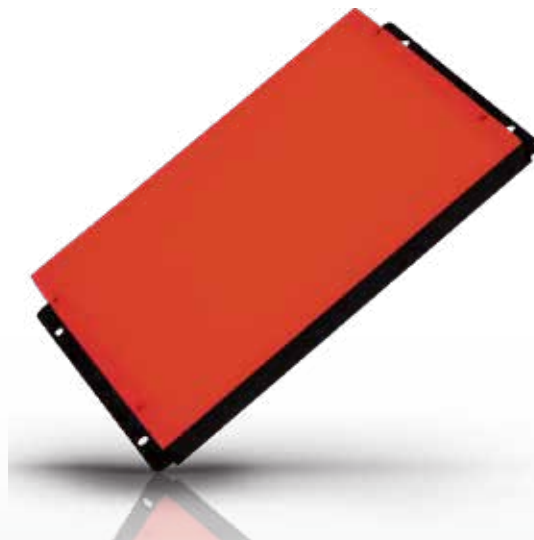
- ・コネクタ業界
 - ⇒ コネクタピンのピッチ計測
- ・液晶業界
 - ⇒ マーク検査 / データコード読取り
- ・半導体業界
 - ⇒ リードフレームの曲がり / ピッチ計測

LIGHTING STRUCTURE



サイズラインナップ

縦横 32 / 62 / 92 / 122mm の組み合わせで 10 サイズ



撮像事例

背面からの高輝度均一照射で鮮明なシルエット画像が得られます。



IDHM-92/92BT



IDHM-92/92BT



IDHM-62/62DWT

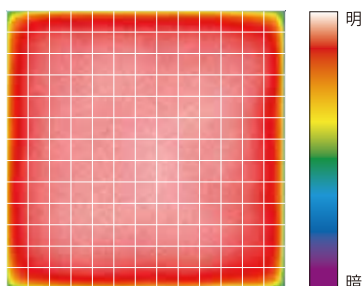


IDR-LA100/68B-3

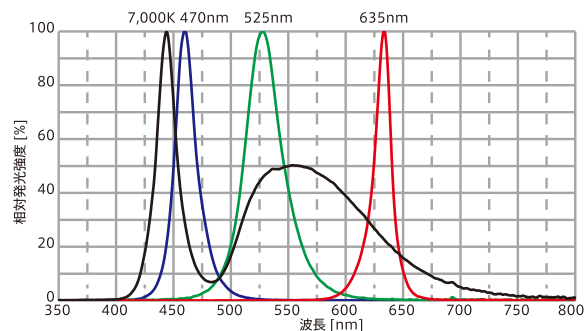
輝度分布図 (参考値)

エッジ部を除き柔らかな均一性を保っています。

測定機種：IDHM-122/122DWT



波長特性 (参考値)



IDBB-LSRF	ライン照明
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	リング照明
IHR-LE	
IHRB・IHRA	
IDR-F	
IDR-F33/16	
IDR	
IDR-LA	
IDRA-T	
IFR・IPR	
IDBA-HIM	
IDBA-HMS	
IDBA-HMS-IR	
IDBA-FD	
IDBA-LEH2	バー照明
IDBA-LEH	
IDBA-LE	
IDBA-SE	
IDBA-SL	
IDBA	
IDBA-Q	
IFLA・IFLB	透過・面照明
IDHM	
IHMA	
IHMA-V	
IFPA	
IFD	
IFD-IR	
IHMA-40D	
IFPA-D	
IPQC	
IFHA	
IDDB-KH・IDDA-KH	ドーム照明
IDUB	
IDD	
IDD-CB	
IQD・IQDH	
IQDA-CB	
IFVA・IFVB	
IFVA-ST	
IFV	
IV-14・IV-30	同軸照明
IHV-20・IHE-21	
IHVA-SP・IHSL-SP	
IBF	
IHV-FX	
RBOX	
IDBB-CH	
IDHRA	
UV-CAN	
Infrared	特殊照明
Infrared	
IMAR-RGB	
IDDA-KH-RGB	
RGB Full-color	
ISU	
ISS	
特注制作のご案内	キット製品
高圧同軸照明スターキット	
ISC-24	
画像撮像評価キット	
IDMU	
ILP	
ILC	
ILV	
ILS	
IPPA_G・IRPA_G	コントローラ
IPSA・IPPA	
IDGC	
IDPA	
IDCA	
IMC	
IWDV-24	
IWDV(S)-48	
ISC	
IJS	
IJS-30M2-TP/SS	
ILS-40M2-PI/SS	
SAG	その他照明
SLLUB	
LLUB	
IFIC	

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
高速同期画像入力ターゲット
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
US-30M2-TP/SS
ILS-40M2-PI/SS
SAG
SLLUB
LLUB
IFC

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
IDHM-32/32□T	HR	1.5	DC12V	74	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	1
	DW / B G	1.8		FF/DC		
IDHM-32/62□T	HR	2.9		75		2
	DW / B G	3.6		FF/DD		
IDHM-32/92□T	HR	4.4		75		3
	DW / B G	5.4		FF/E0		
IDHM-32/122□T	HR	5.8		76		4
	DW / B G	7.2		FF/E3		
IDHM-62/62□T	HR	5.8		76		5
	DW / B G	7.2		FF/E3		
IDHM-62/92□T	HR	8.7		76		6
	DW / B G	10.8		FF/E8		
IDHM-62/122□T	HR	11.6		77		7
	DW / B G	14.4		FF/E0		
IDHM-92/92□T	HR	13		78		8
	DW / B G	16.2		FF/E6		
IDHM-92/122□T	HR	17.3		79		10
	DW / B G	21.6		FF/ED		
IDHM-122/122□T	HR	23.1		7B		12
	DW / B G	28.8		FF/F3		
						13

★型式表の□には、発光色(HR=赤、DW=白、B=青、G=緑)が入ります。

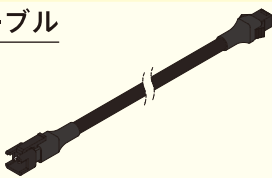
★DC24V製品も製作可能です。詳細は営業までお問合せください。

※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
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。



1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	※ ケースの高さが赤は11mm、白/青/緑は15mmになります。		