

同軸スポット照明 [IV-14・IV-30・IHV-20・IHVE-21 series]

超高輝度同軸照明

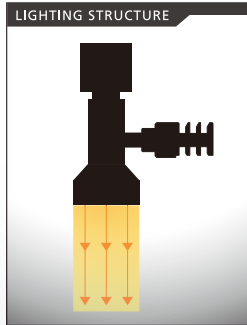
赤外850・940nm 紫外365～405nm ラインアップ

意匠登録済

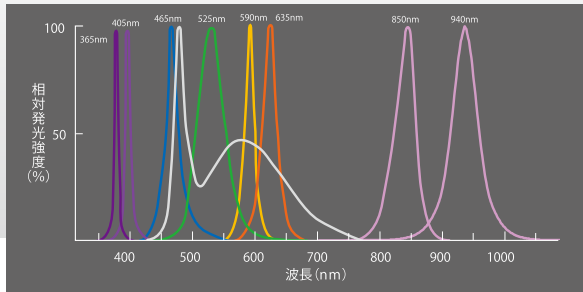
※IHVE-21A

パワーLED使用

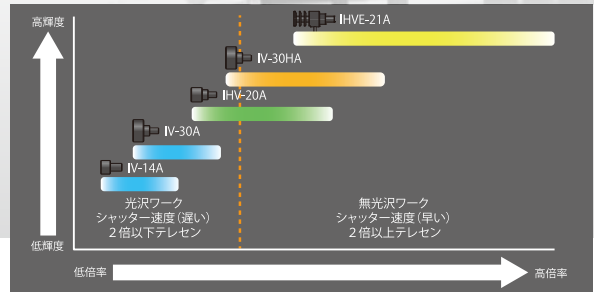
※IV-14mkIIを除く



波長特性 (参考値)



推奨範囲



IHVE-21A

独自の光学設計で業界最高クラスの明るさを実現！
高倍率レンズに最適！

基板の二次元コードの撮像

液晶パネルのアライメントマークの撮像

更に明るさ約3倍
明るさ約1.7倍

使用照明: IHVE-21AW
白色色温度: 6,500K (typ)

IHV-20A

コンパクト & 高出力！
オーバードライブ発光で最大8倍の明るさが可能。
低倍率～高倍率で幅広く使用可能。

更に明るさ約6倍
明るさ約1.4倍

使用照明: IHV-20AW
白色色温度: 6,500K (typ)

IV-14A

特殊設計によりDC12V駆動で
業界最小クラスの超小型化を実現！

質量 15g

業界最小サイズ
IV-14A series

コンパクトな設置スペース

更に明るさ約3倍
明るさ約3倍

使用照明: IV-14AW
白色色温度: 4,900K (typ)

IV-30A

独自の設計によりDC12V駆動で高出力を実現！
様々な場面で活躍します。

ケーブル90°駆動
IV-30A series

更に明るさ約3倍
明るさ約1.5倍

使用照明: IV-30AW
白色色温度: 4,900K (typ)

※色温度 (typ) は代表値を記載しています。詳細につきましてはお問い合わせください。

- 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
- カメラ製品
- マイクロプロセッサ
- 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
- IDBB-LSR
- IDBB-LSRH
- IDBB-LSRA
- IDBB-LSRS
- IDBB-LSRC
- IDBB-LSRC
- IDBB-RE
- IDBB-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
- 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
- 高速同期撮影スターキット
- 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
- US-30M2-TP/SS
- ILS-40M2-PI/SS
- SAG
- SLLUB
- LLUB
- IFC

効果

シャッター速度1/20,000でも撮像可能です。
使用照明 IHVE-21AW



カラーカメラ画像

W/Bカメラ画像

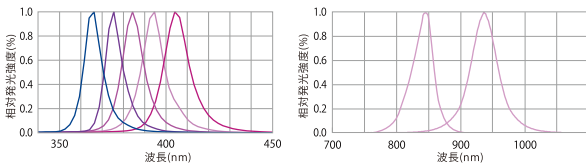
型式	発光色	消費電力	入力電圧	適用コントローラ	外形図
IV-14□mkII	R DW B G	0.24W	DC12V	IDMUシリーズ(P.193)	1
IV-14A■	R W B G	1W		ILP-30M2(P.197)	2
IV-30A■	R W B G	2W		IDGCシリーズ(P.209)	3
IV-30HA▼	R W B G Y	2W		その他、 オーバードライブ コントローラ等	4

型式	発光色	入力電流	適用コントローラ	外形図
IHV-20A▼	R W B G Y	350mA	ILC-350M2-VI(P.199)	5
IHVE-21A▼	R W B G Y	700mA	ILC-700M2-VI(P.199)	6
			IDCAシリーズ(P.213)	

★型式表の□には、発光色(R=赤、DW=白、B=青、G=緑)が入ります。
★型式表の■には、発光色(R=赤、W=白、B=青、G=緑)が入ります。
★型式表の▼には、発光色(R=赤、W=白、B=青、G=緑、Y=黄)が入ります。

赤外・紫外同軸スポット

型式	発光色	入力電流	適用コントローラ	外形図
IHV-20AUV-365	UV(365)	350mA	ILC-350M2-VI(P.199) IDCAシリーズ(P.213)	5
IHV-20AUV-375	UV(375)			
IHV-20AUV-385	UV(385)			
IHV-20AUV-395	UV(395)			
IHV-20AUV-405	UV(405)			
IHV-20AIR-850	IR(850)	700mA	ILC-700M2-VI(P.199) IDCAシリーズ(P.213)	6
IHV-20AIR-940	IR(940)			
IHVE-21AUV-365	UV(365)			
IHVE-21AUV-375	UV(375)			
IHVE-21AUV-385	UV(385)			
IHVE-21AUV-395	UV(395)			
IHVE-21AUV-405	UV(405)			
IHVE-21AIR-850	IR(850)			
IHVE-21AIR-940	IR(940)			



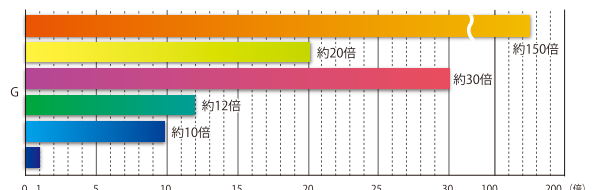
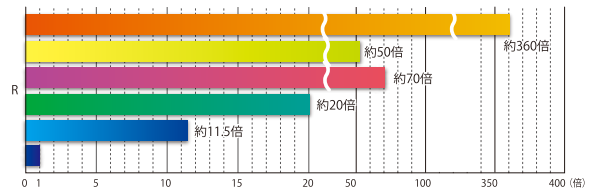
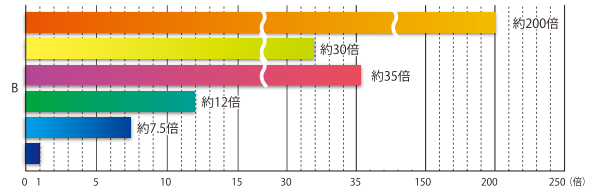
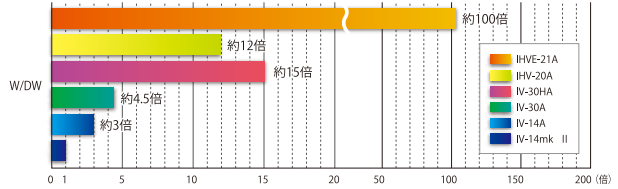
オプション抵抗BOX (IHV/IHVE用)



DC12V出力のコントローラ使用時に必要です。
抵抗BOXをご使用いただくことで適用コントローラ
以外のコントローラ(ILP、IDGC等)に接続可能です。
オーバードライブ発光させる時にも必要です。

詳しくはP.160をご参照ください。

各色照度比較 (参考値) 明るさ相対値 (IV-14mkII基準)



UV放射照度比較 (参考値)

