

同軸照明

# 同軸スポット照明

## IV-14・IV-30・IHV-20 IHVD-22・IHVE-21 series

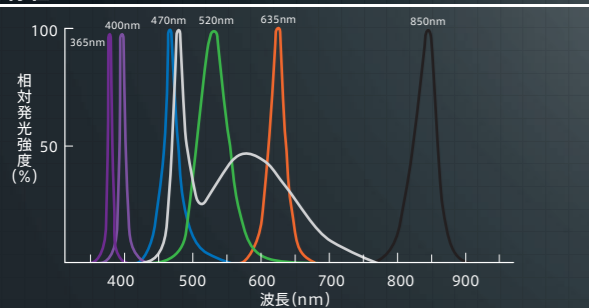
超高輝度同軸照明 赤外850・940nm 紫外365・400nmラインアップ

意匠登録済

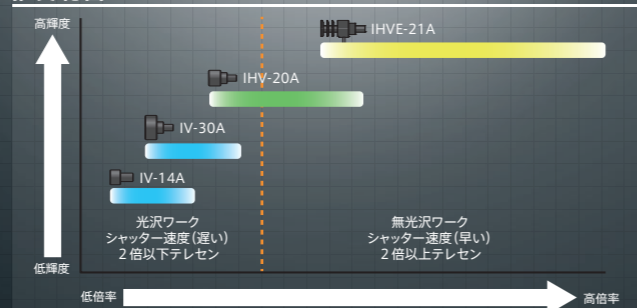
パワーLED使用

※IV-30、IHV、IHVD、IHVEに実装

### 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

使用照明：IHVE-21AW  
白色色温度：6,500K (typ)

更に明るさ約3倍  
明るさ約1.7倍

### 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。

液晶パネルのアライメントマークの撮像

使用照明：IHV-20AW  
白色色温度：6,500K (typ)

更に明るさ約6倍  
明るさ約1.4倍

### 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-30・IV-30A series

使用照明：IV-30AW  
白色色温度：4,900K (typ)

更に明るさ約3倍  
明るさ約1.5倍

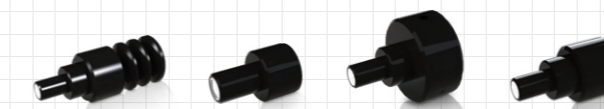
### IV-14A

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

使用照明：IV-14AW  
白色色温度：4,900K (typ)

更に明るさ約3倍  
明るさ約3倍



型式	発光色	消費電力 (W)	入力電圧	適用電源	外形図
IV-14□mkII	R DW B G	0.24	DC12V	ILP-30M2 (P.85) IDGBシリーズ (P.81) その他、オーバードライブ電源など	1
IV-14A■	R W B G	1			2
IV-30■	R W B G	1.5			3
IV-30A■	R W B G	2			3

型式	発光色	入力電流	適用電源	外形図
IHV-20■	R W B G -	350mA	ILC-350M2-VI (P.88) IDCAシリーズ (P.87)	4
IHV-20A■	R W B G -			4
IHVD-22■	R W B G Y	700mA	ILC-700M2-VI (P.88) IDCAシリーズ (P.87)	5
IHVE-21A■	R W B G -			6

★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、Y=黄) が入ります。  
★IHV/IHVD/IHVEシリーズについて  
・LEDは、ピーク波長に個体差があるため、同一型式製品でも色合いにバラツキが出る場合があります。

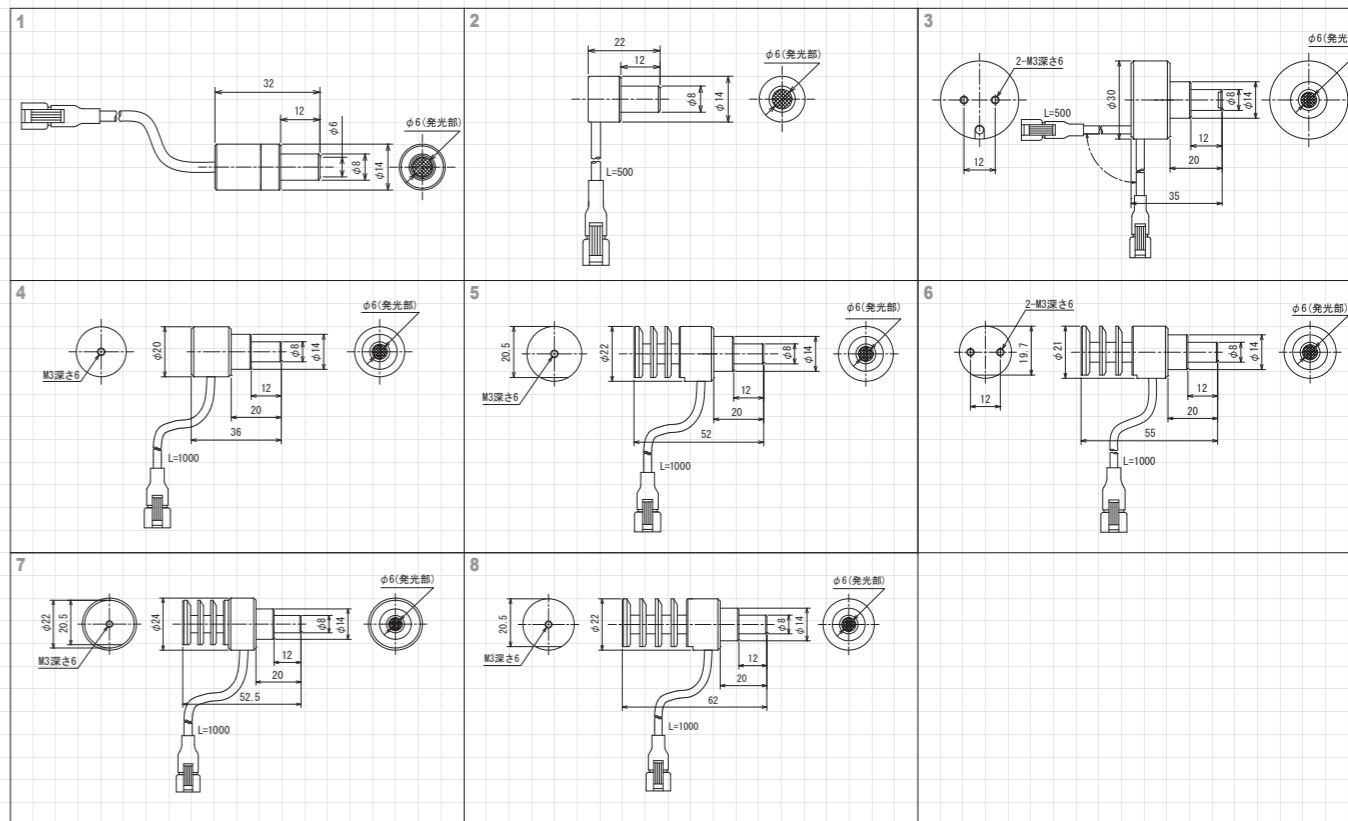
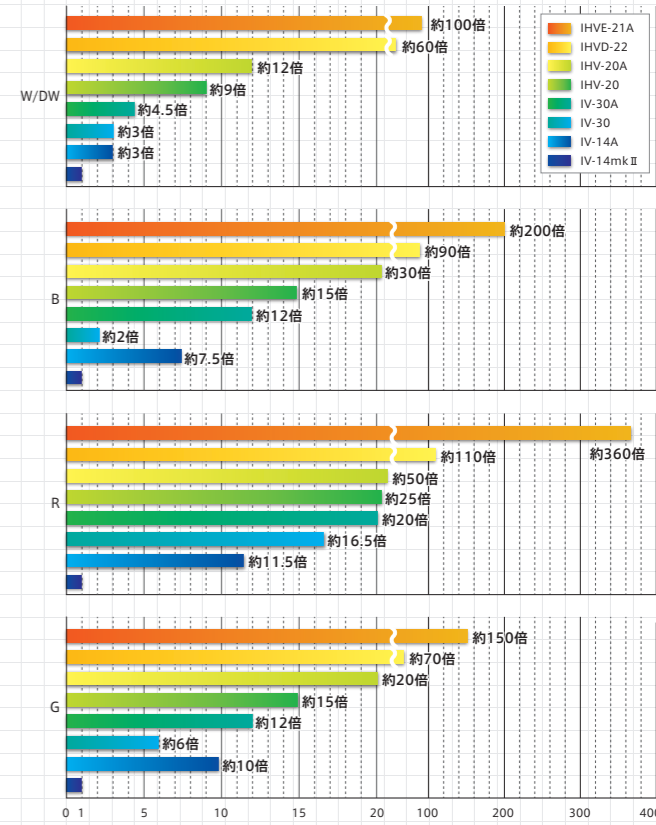
### 赤外・紫外同軸スポット

型式	発光色	入力電流	適用電源	外形図
IHVD-24IR-850	IR(850)	700mA	ILC-700M2-VI (P.88) IDCAシリーズ (P.87)	7
IHVD-24IR-940	IR(940)			8
IHVD-22UV-365	UV(365)	700mA	ILC-700M2-VI (P.88) IDCAシリーズ (P.87)	5
IHV-20UV-400	UV(400)			4

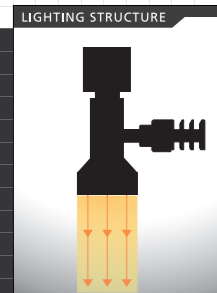
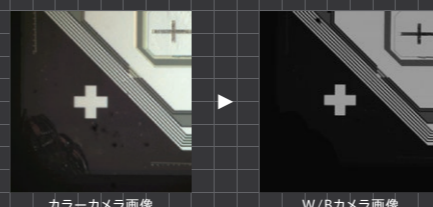
### オプション抵抗BOX (IHV/IHVD/IHVE用)

DC12V出力の電源使用時に必要です。  
抵抗BOXをご使用いただくことで適用電源以外の電源 (ILP、IDGB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.63をご参照ください。

### 照度比較 (参考値) 明るさ相対値 (IV-14mkII基準)



効果 シャッタースピード1/20,000でも撮像可能です。 使用照明 IHVE-21AW



※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。