

## 特殊照明



# 高出力紫外照明

Ultraviolet series

パワーUV\_LEDを搭載した蛍光体励起用照明

パワーLED使用

型式	発光色	消費電力 (W)	入力電圧	波長 (nm)	適用電源	外形図
IDHR-60L-UV-(X2)	UV	8	DC24V	365	ILP-60M2-24 (P.83) IDGB-24シリーズ (P.91)	1
IDHR-60S-UV-(X2)	UV			(375)		2
IDHR-100L-UV-(X2)	UV	15.4		385		3
IDHR-100S-UV-(X2)	UV			(395)		4
IDBA-CH(X1)L-UV-(X2)	UV			7.5×N		(405)
IDBA-CH(X1)S-UV-(X2)	UV					



- 標準365、385nm。カスタムで375、395、405の製作が可能です。
- 広角配光のSタイプと狭角配光のLタイプからお選びいただけます。

1	2	3	4	5	N	X1	X2 波長
					1	75	365
					2	150	(375)
					3	225	385
					4	300	(395)
					5	375	(405)
					6	450	
					7	525	
					8	600	

**撮像例** 効果：蛍光体の励起や微細なキズ検査に最適です。



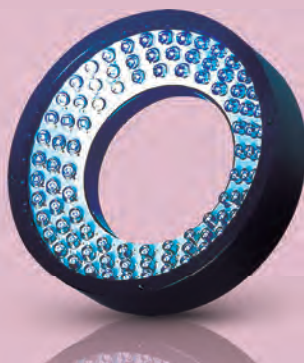
### 紫外照明ご使用時の注意事項

- 光源の直接光及び鏡面反射光は直視しないでください。・UV光源使用時は保護メガネを着用してください。
- 発光部を人の眼に向けた状態で電源を入れ、点灯しないようにしてください。・長袖の服や手袋を着用して、照射が皮膚に直接触れないようにしてください。

### オプション(レンズフィルター)

1 300~450nm近紫外線透過フィルター	2 480nm以上透過フィルター
型式	型式
IM-UV-M255	IM-Y48-M255
IM-UV-M270	IM-Y48-M270
IM-UV-M305	IM-Y48-M305
レンズフィルタ径	レンズフィルタ径
M25.5×P0.5	M25.5×P0.5
M27.0×P0.5	M27.0×P0.5
M30.5×P0.5	M30.5×P0.5

## 特殊照明



# 紫外照明

UV-CAN series

可視光より鮮明な検査が可能  
AUVシリーズは、従来比出力2倍

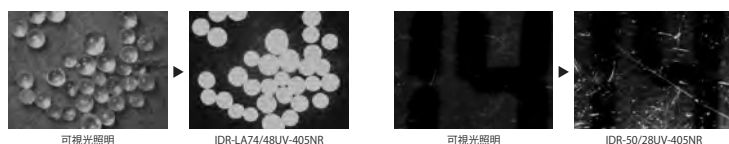
DC24V製作可能

・405nmは可視光と同じ形状の照明も製作可能

型式	発光色	消費電力(W)	入力電圧	SAG(※)	波長 (nm)	適用電源	外形図
IDR-50/28UV-405NR	UV	2.9	DC12V	6A	405	ILP-30M2 (P.83) IDGBシリーズ (P.91) その他、オーバードライブ電源など	1
IDR-LA74/48UV-405NR	UV	5.4		6E			2
IDBA-C50/15UV-405NR	UV	2.9		61			3
IFV-C40UV-405NR	UV	4.1		62			4
IDR-50/28AUV-365	UV	1.5		95	365		5
IDR-110/60AUV-365	UV	7.2		98			6
IDBA-C50/50AUV-365	UV	2.9		96			7
IDR-50/28AUV-375	UV	1.5		95	375		5
IDR-110/60AUV-375	UV	7.2		98			6
IDBA-C50/15AUV-375	UV	1		95			8

★その他形状に関してはお問合せください。 ★入力電圧はDC12Vですが、DC24V製品も製作可能です。  
※SAGとはSAG電源における最大電圧設定値です。詳しくはP.107をご参照ください。

**撮像例** 効果：紫外線は粒子の励起や微細なキズ検査が可能です。



1	2	3	4	5	6	7	8