

高出力紫外リング照明

IDHRC series

パワー UV-LED を搭載した蛍光体励起用リング照明

照射距離に応じて選択可能な Long type と Short type をラインナップ

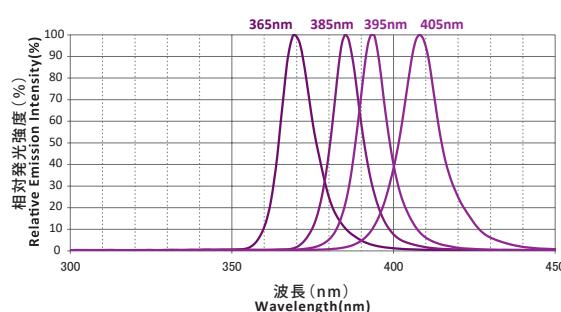


《紫外照明ご使用時の注意事項》

- ・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。

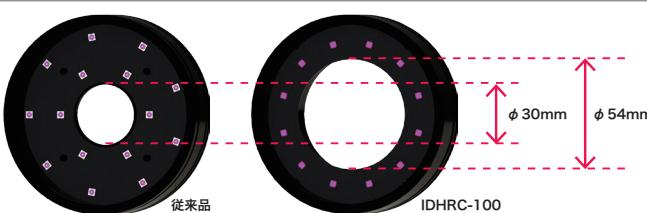
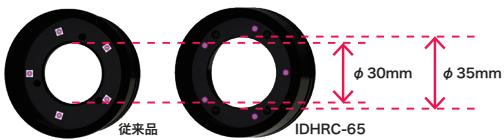


● 波長特性 (参考値)



● 内径を大型化

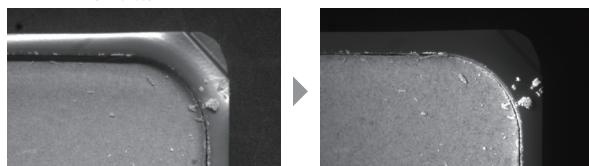
レンズの大型化に対応するため、リングタイプの内径を大型化



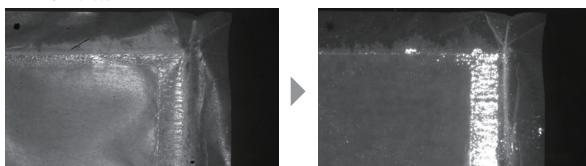
● 撮像例

蛍光体の励起や、微細なキズ検査に最適です。

ワーク: カレー粉の付着物



ワーク: 湿の付着物



● シリーズ型式一覧

型式	発光色	消費電力 (W)	入力	適合コントローラ	外形図
IDHRC-65▲-□	UV-365 UV-385 UV-395 UV-405 紫外 紫外 紫外 紫外	10.5	DC24V	IDMU series(P.98)、ILP series(P.102) IDGC series(P.108)	1
IDHRC-100▲-□		21			2

※型式表の▲には、照射タイプ(L=Long type, S=Short type)が入ります。※型式表の□には、発光色が入ります。

レンズフィルター

IM-UV / IM-Y48 series

一定帯域の波長の光をカットするフィルターです。

(300 ~ 450nm 近紫外線透過フィルター)

(480nm 以上透過フィルター)

型式	マウント径
IM-JV-M255	M25.5 x P0.5
IM-UV-M270	M27.0 x P0.5
IM-UV-M305	M30.5 x P0.5

型式	マウント径
IM-Y48-M255	M25.5 x P0.5
IM-Y48-M270	M27.0 x P0.5
IM-Y48-M305	M30.5 x P0.5

リング照明用透明板・拡散板

IKHRC series表面に取り付けるタイプの透明板・拡散板です。
UV照射に対応した素材を使用しており一般的な透明板や
拡散板に比べて透光性・耐光性が優れています。

● 外形図

