

## 高出力紫外バー照明

**IDBC-CH series**

パワー UV-LED を搭載した蛍光体励起用バー照明

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

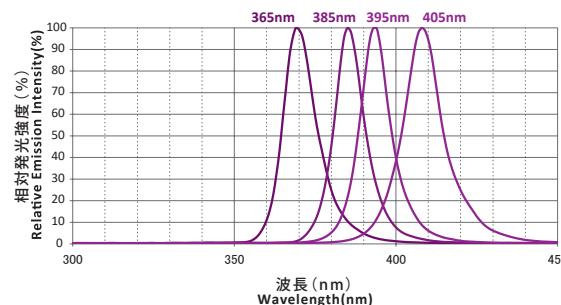


## 《紫外照明ご使用時の注意事項》

- ・光漏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。



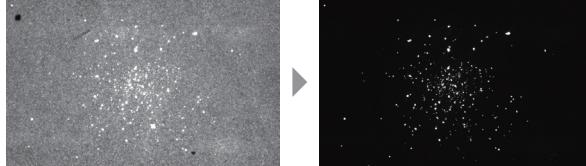
## ● 波長特性(参考値)



## ● 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:粉洗剤

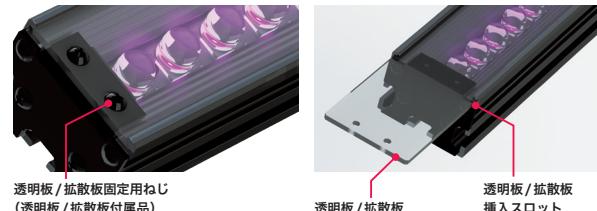


(使用照明:IDBC-CH150S-UV-365)

## ● 透明板・拡散板の取り付けが可能

オプションとして紫外線に対応した透明板 / 拡散板が取付け可能。透過率が 100% の透明板 / 85% の拡散板をご用意。

取り付けも容易で、挿入スロットに透明板 / 拡散板を挿入し付属ネジで固定するだけと、後からでも簡単に取り付けることができます。

透明板 / 拡散板固定用ねじ  
(透明板 / 拡散板付属品)透明板 / 拡散板  
透明板 / 拡散板挿入スロット

## ● 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
IDBC-CH75▲-□	UV-365 紫外	8.5			n=1
IDBC-CH150▲-□	UV-365 紫外	17			n=2
IDBC-CH225▲-□	UV-385 紫外	25.5			n=3
IDBC-CH300▲-□	UV-385 紫外	34			n=4
IDBC-CH375▲-□	UV-395 紫外	42.5		IDMU series(P.98) ILP series(P.102) IDGC series(P.108)	n=5
IDBC-CH450▲-□	UV-405 紫外	51	DC24V		n=6
IDBC-CH525▲-□	UV-405 紫外	59.5			n=7
IDBC-CH600▲-□	UV-405 紫外	68			n=8

※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》

型式	マウント径
IM-UV-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

## バー照明用透明板・拡散板

**IKBB-CH-UV series**筐体に挿入するタイプの透明板・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

