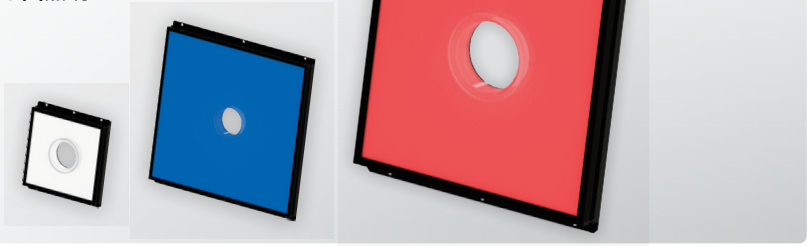
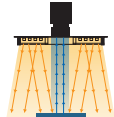


薄型穴あき面照明
IHMA-40D series

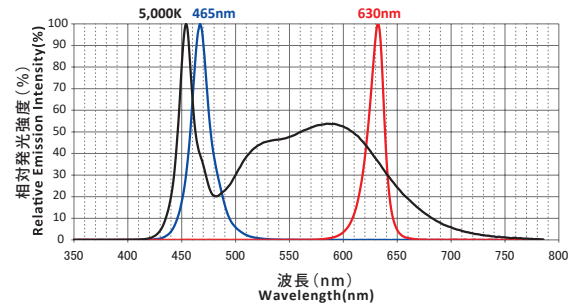
透過ではなく反射での撮像が可能な薄型穴あき面照明
チップ素子の採用で、高出力・軽量化を実現

DC24V
製作可能

意匠登録済

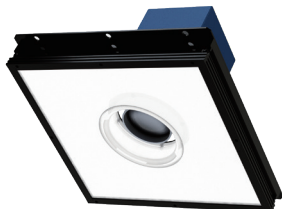
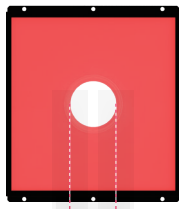


● 波長特性 (参考値)



● 反射での撮像に対応した40mmの開口部

φ 40mmの開口部を設けることで、透過ではなく反射での撮像が可能



開口部にカメラを取り付けた状態

● シリーズ型式一覧

型式	発光色	消費電力 (W)			SAG 値			入力	適合コントローラ	外形図
		W	B	R	W	B	R			
IHMA-108/114 □ -40D	W 白 B 青 R 赤	21		17	E5	F0	FF	DC12V	IDMU series (P.98)、ILP series (P.102) IDGC series (P.108) その他、オーバードライブコントローラ等	1
IHMA-150/142 □ -40D		30	27	24	B2	C4	FF			2
IHMA-108/114 □ HV-40D		21		17	-			DC24V	IDMU series (P.98) ILP series (P.102) IDGC series (P.108)	1
IHMA-150/142 □ HV-40D		30	27	24						2
IHMA-214/226 □ HV-40D		50	46	42						3

※型式表の□には、発光色が入ります。 ※本製品には偏光板の取付が可能です。詳細は営業までお問合せください。
※SAG 値とはオーバードライブコントローラへ照明を接続した際に設定する出力電圧上限値 (16進数: 00 ~ FF) です。

照明用延長ケーブル (DC12V用)

I-CB-S series

ロボットなどの可動部に使われる場合には屈曲に強い
ロボットケーブル I-CB-SR-C02 series をお使いください。
※DC24V 照明に対しては、I-CB-S-24 series または
I-CB-SR-24-C02 series をお使いください。



推奨コントローラ

IDMU series

〈PWM方式〉外部制御: LAN通信 / 出力制御: 1,000階調
筐内設置に最適な入力電圧DC24VのコンパクトPWMコントローラ。
ユニット連結で最大40chまで拡張可能
プログラミング機能やカメラトリガ出力機能も搭載しており多用途で使えます。



透過・面照明用偏光板

IKHM-40D-PL series

照明とカメラレンズに偏光板・偏光フィルタを取り付けることで
ワークのギラツキや表面反射をキャンセルできます。



透過・面照明用パターン板

IKHM-40D-SL series
IKHM-40D-LA series

面照明に取付けることで、ワーク表面の歪み箇所が強調され
観察しやすくなります。
銅パターン板・格子パターン板とも、銅部・格子部幅が1mmピッチ/5mmピッチの
2種類をラインアップ



● 外形図

