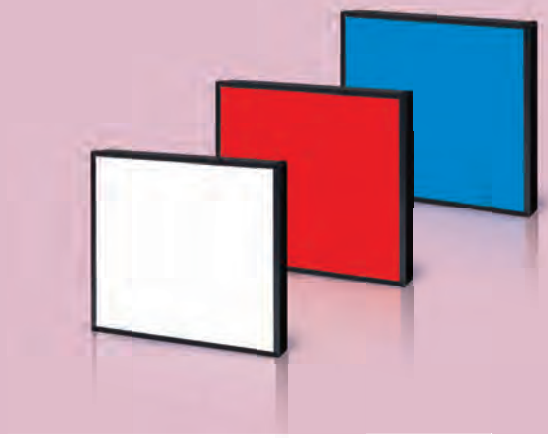


高輝度チップLED面照明

IHM series

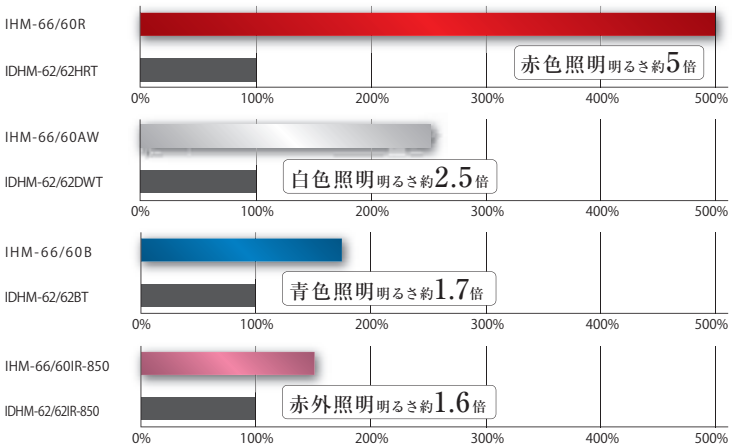
チップ式透過照明、低価格・高出力・軽量を実現
赤外850nm、950nmラインアップ

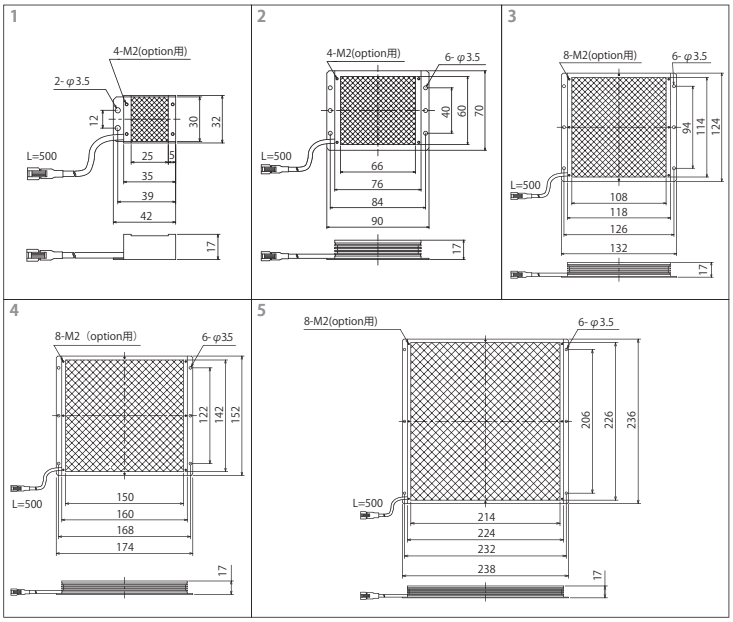
DC24V製作可能

型式	発光色	消費電力(W)	入力電圧	SAG(※)	適用電源	外形図
IHM-25/30□	R	2	DC12V	9A	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
	AW			F9		
	B			98		
	IR(850)			E3		
	IR(950)			E3		
IHM-66/60□	R	7.5		F5		2
	AW			FF		
	B			B3		
	IR(850)			FF		
	IR(950)			FF		
IHM-108/114□	R	14.7		FF		3
	AW			FF		
	B			FF		
	IR(850)			FF		
	IR(950)			FF		
IHM-150/142□	R	24		FF		4
	AW			CF		
	B			D0		
	IR(850)			E5		
	IR(950)			EF		
IHM-214/226□HV	R	47	DC24V	–	ILP-60M2-24 (P.83) IDGB-24 シリーズ (P.91)	5
	AW					
	B					
	IR(850)					
	IR(950)					

★型式表の□には、発光色(R=赤、AW=白、B=青、IR-(850 or 950)=赤外)が入ります。
★入力電圧がDC12Vの製品は、DC24V製品も製作可能です。
★DC24V型式は、P.82をご参照ください。
★偏光板、ライトコントロールフィルム(オプション)が取付可能です。
詳しくはP.119、P.120をご参照ください。
※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。

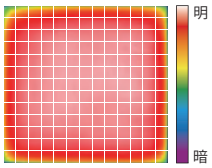
飛躍的な輝度アップを実現　各色IHM-66/60サイズ比較(参考値)





輝度分布図(参考値)

エッジ部を除き高い均一性になっています。
測定機種:IHM-108/114AW

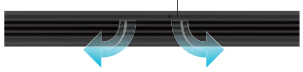


こだわりの機能特性

FEATURES

高輝度LEDを高密度に集約
均一で非常に明るいチップ式透過照明を実現。

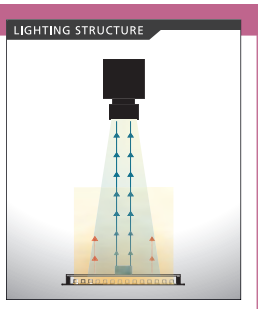
放熱フィン
オリジナル放熱構造により放熱性を飛躍的にアップ。



効果

シャッタースピード 1／10,000での撮像比較(制御出力100%)

IDHM-62/62HRT

▶

IHM-66/60R