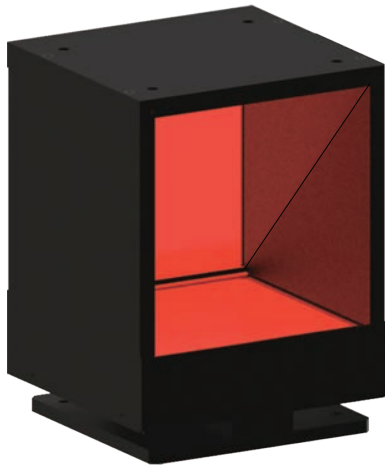


擬似同軸落射照明

IFVA series & IFVB-20 series

CE

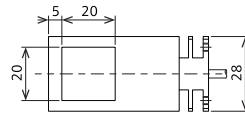
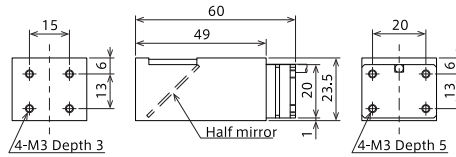
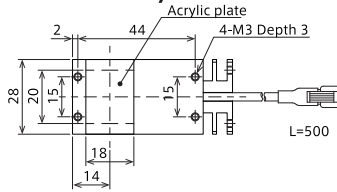
意匠出願済



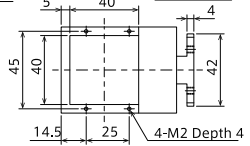
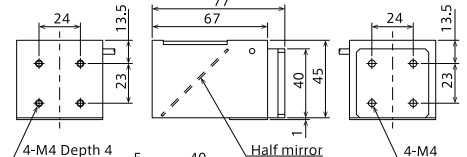
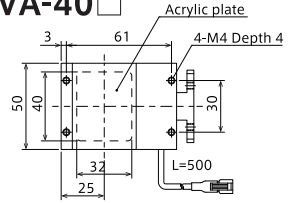
NEW



1. IFVB-20□ / IFVA-IR-850



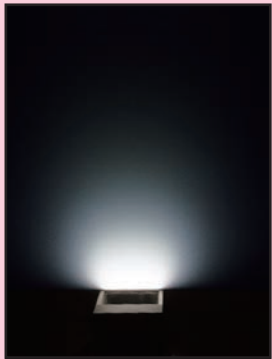
2. IFVA-40□



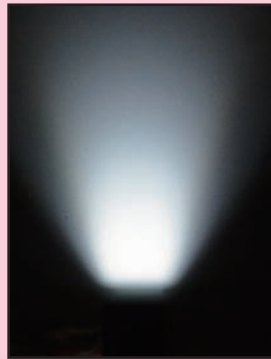
「高照度」・「高均一」・
「コンパクト筐体」
を実現した擬似同軸落射照明
発光面サイズ5種類に
発光色に新色の緑も色も加え、
5種類(白、赤、緑、青、赤外)
をラインアップ

NEW IFVB-20は鮮明度UP!

狭角配光



拡散タイプ
IFV series

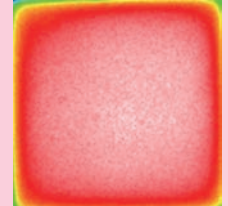


狭角配光タイプ
IFVA series

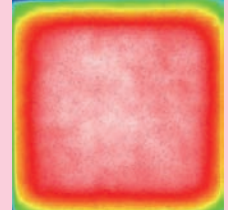
平行度が高いことで被写体の欠陥や特徴をより強調させることができます。

高均一

狭角配光タイプ
IFVA-50W



拡散タイプ
IFV-C50DW



周辺部まで均一な発光により、より広い照射エリアを撮像することができます。

輝度比較

(シャッタースピード 1/10,000
定常点灯:100%)



拡散タイプ
IFV-C50DW



狭角配光タイプ
IFVA-50W

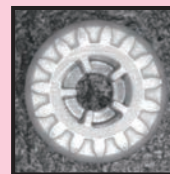
撮像例



ボタン型電池



アライメント



樹脂成型品



キズ(金属部品上)



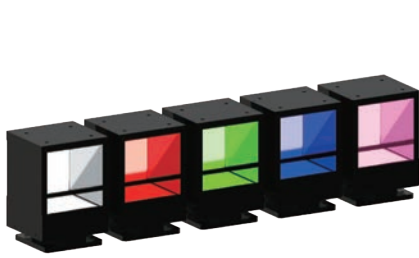
基板パターン



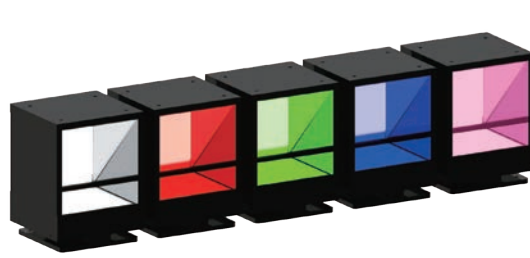
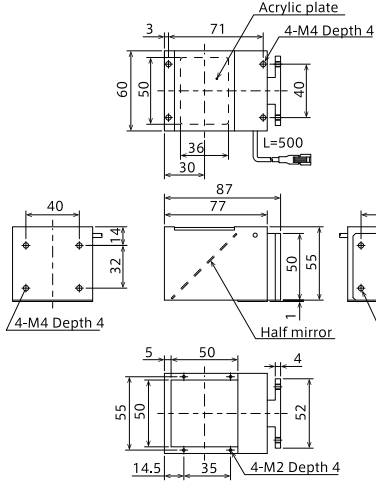
コネクタ



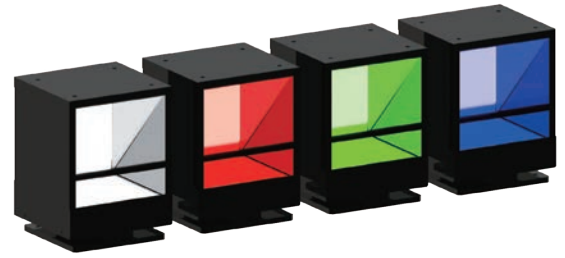
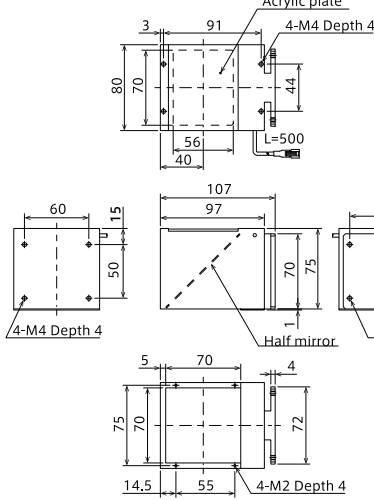
チップ抵抗



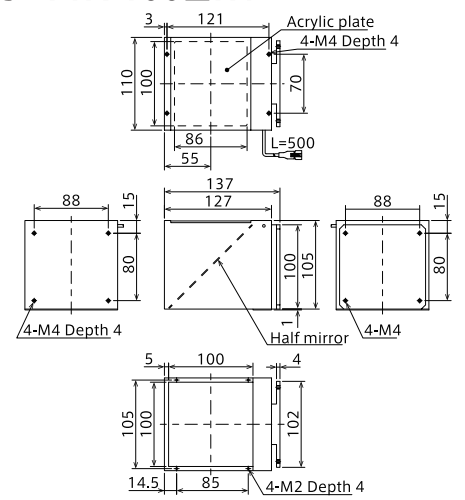
3. IFVA-50□



4. IFVA-70□



5. IFVA-100□HV

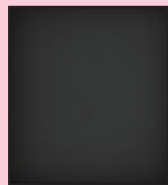


オーバードライブによる照度比較

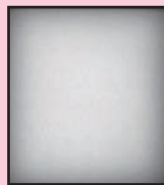


IJS シリーズ等
オーバードライブ電源

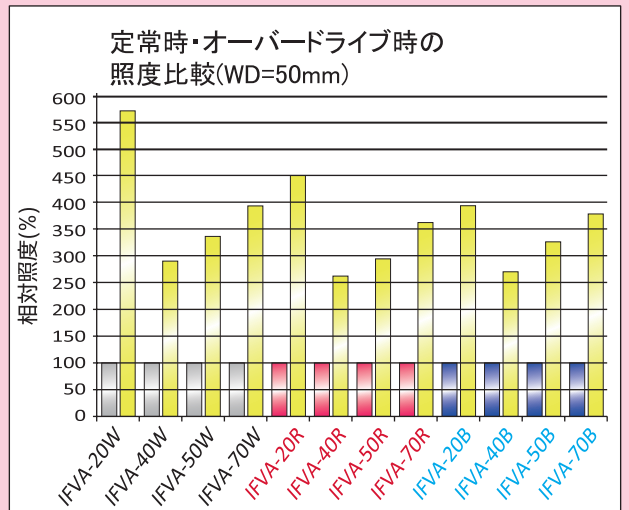
オーバードライブ
電源採用により、
定常比 250% 以上UP



定常光



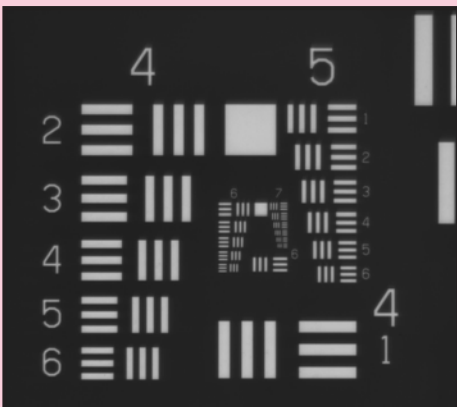
オーバードライブ
発光



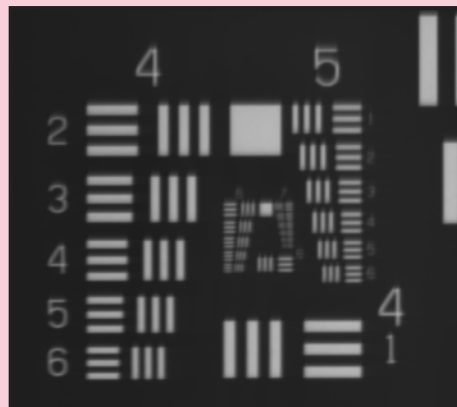
NEW

鮮明度UP

IFVB-20 シリーズは、高解像度カメラ・高倍率カメラでの撮像を考慮し、
超薄型ハーフミラーを採用した擬似同軸落射照明です。
ゴーストの発生を抑え、高精細な画像撮像が可能です。

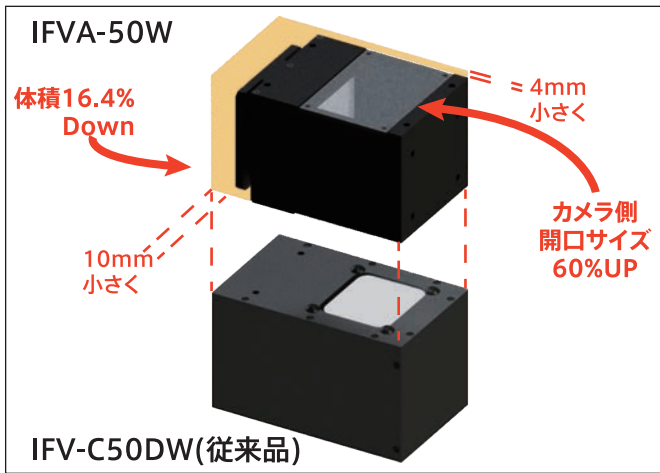


高精細撮像タイプ
IFVB-20W



拡散タイプ
IFV-C50DW

筐体設計



従来製品 IFV-C50DWと比較し、

- ① チップ型LED採用により、
筐体サイズ16.4%ダウン
- ② カメラ側開口サイズを60%アップ
広い視野を確保
- ③ カメラ側のネジ出っ張りを無くし、
フラットに取付可能
- ④ オールアルミ筐体の採用と、
独自のヒートシンク設計により
放熱効果を大幅にUP

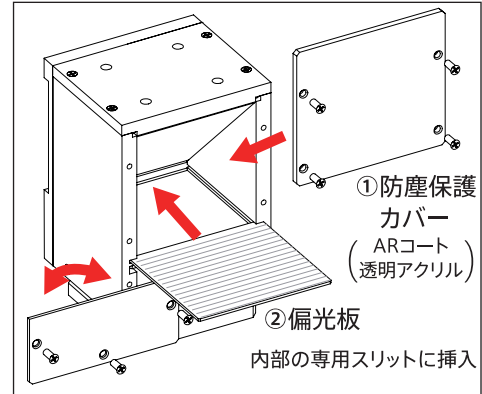
※ ケース筐体は非常に熱くなります。ご注意ください。

オプション

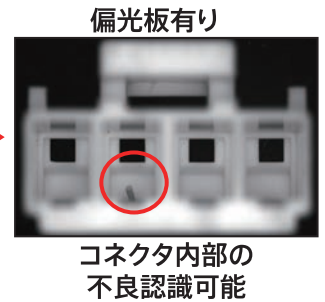
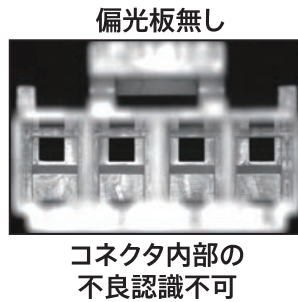
① 防塵保護カバー
ホコリ対策・落下物防止用

② 偏光板
光量UPにより、偏光板の効果が
十分に発揮されます。

型式	適用照明
IKFVA-20-PRC	IFVB-20□
IKFVA-40-PRC	IFVA-40□
IKFVA-50-PRC	IFVA-50□
IKFVA-70-PRC	IFVA-70□
IKFVA-100-PRC	IFVA-100□HV
型式	適用照明
IKFVA-20-PL	IFVB-20□
IKFVA-40-PL	IFVA-40□
IKFVA-50-PL	IFVA-50□
IKFVA-70-PL	IFVA-70□
IKFVA-100-PL	IFVA-100□HV



撮像例



製品仕様

型式	発光色			消費電力	入力電圧	SAG(※)			質量	適合電源
	W	R	B			FF	FF	FF		
IFVB-20□	W	R	B	4.2W	DC12V	FF	FF	FF	70g	ILP-30M2、 IDGBシリーズ、 オーバードライブ電源など
	G			4W		FF				
IFVA-20IR-850	IR-850			2.4W		FF				
IFVA-40□	W	R	B	10.5W		98	AA	98	205g	
	G			9W		8F				
	IR-850			7W		FF				
IFVA-50□	W	R	B	14W		A7	B9	A7	300g	
	G			12W		A0				
	IR-850			11W		FF				
IFVA-70□	W	R	B	24W		B9	D9	B9	530g	
	G			18W	C2					
	IR-850			17W	FF					
IFVA-100□HV	W	R	B	32W	DC24V	-			1020g	ILP-60M2-24、 IDGB-24シリーズなど
	G			27W						

※ □には発光色(W=白、R=赤、G=緑、B=青、IR-850=赤外)が入ります。
SAGとは、SAG電源における出力電圧上限値です

Challenge & High Quality

株式会社 **レイマック**

本社 : 〒524-0215 滋賀県守山市幸津川町1551番地
 TEL: 077-585-6771 FAX: 077-585-6773
 東京オフィス: 〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目5-6 亀田ビル2階
 TEL: 03-6206-4838 FAX: 03-6206-4575
 仙台オフィス: 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1丁目3-9 第六広瀬ビル 5階
 TEL: 03-6206-4838(東京オフィス) FAX: 03-6206-4575(東京オフィス)
 テスティングルーム: 大阪、愛知
 HP: <https://leimac.jp> E-mail: led_sales@leimac.jp 20210907.0000 (1)

※ 当社製品は、装置組込/製造工程内/製造工場内でご使用いただくことを前提とした工業製品です。
 ※ 掲載しているデータは参考用です。製品の性能を保証するものではありません。
 ※ 製品の仕様・デザインは、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。