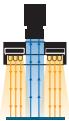


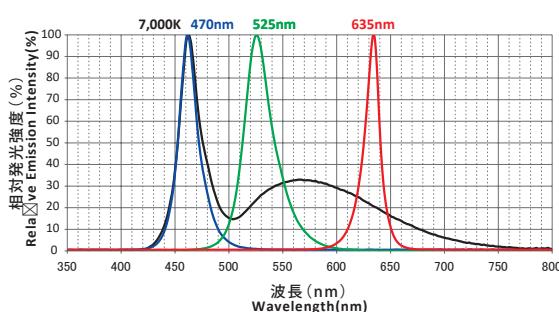
# フラットダイレクトリング照明 IDR-F series

LEDをフラット面に配置した  
広範囲均一照射タイプ

DC24V  
製作可能

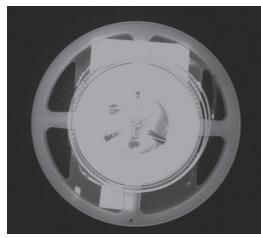


## ● 波長特性 (参考値)

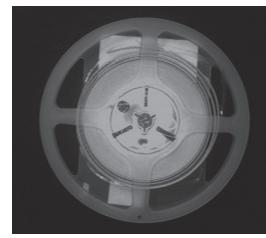


## ● 撮像例

上部からのフラット照射で幅広いエリアの撮像が可能です。



(使用照明:IDR-90/50DW)

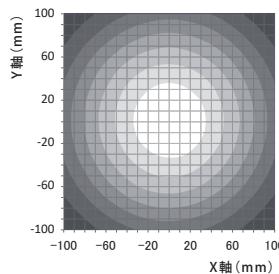


(使用照明:IDR-F90/50DW)

## ● 照度分布 (参考値)

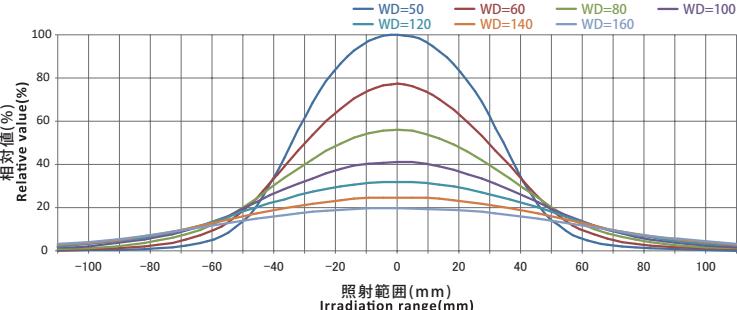
広範囲優れた均一照射が可能です。

《IDR-F110/60DW》  
WD=200mm



ワーク面と平行にLEDを実装しているため均一エリアが広く得られます。

《IDR-F70/37DW》



## ● 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
		DW	B	G	DR	DW	B	G	DR			
IDR-F43/15□	DW 白 B 青 G 緑 DR 赤	2.2	1.8			FF	C6 DA C7 D4 FO FF E1	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 2 3 4 5 6 7		
IDR-F50/15□		3.3	3.1									
IDR-F60/32□		3.6										
IDR-F70/37□		5.6	4.9									
IDR-F90/50□		6.2	7.3									
IDR-F100/50□		6.5	8.5									
IDR-F110/60□		9.6	12.1									

※型式表の□には、発光色が入ります。

※本製品には、「リング照明用透明板・拡散板」(P.123 に掲載の「IKR-F series」)が取扱可能です。※本製品には、「リング照明用偏光板」(P.124 に掲載の「IKR-F-PL series」)が取扱可能です。

※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。※本製品はDC24V製品も製作可能です。詳細は営業までお問合せください。

## ● 外形図

