

株式会社レイマック
営業課
TEL : 077-585-6771
FAX : 077-585-6773

白色照明「DW シリーズ」新発売

発売日 : 2024 年 12 月 12 日

画像処理用 LED 照明メーカーの株式会社レイマックは、この度 画像処理検査において使用する LED に
おいて、新素子(発光色 DW)を搭載した機種を 2024 年 12 月より発売致します。

新機種は、多くの機種で色温度が 4900K typ から 5700K typ に色味が変わり、数%~10 数%程度明る
さが向上します。

<DW シリーズ製品一覧>

	型式	入力電圧	サイズラインナップ	色温度
IDBA-LEH	IDBA-LEH■□-DW	DC12V	長さ 75~300mm	5700K typ
	IDBA-LEH■□-DWHV	DC24V	長さ 150~1800mm	
IDBA-LEH2	IDBA-LEH■□2-DW	DC12V	長さ 75~225mm	
	IDBA-LEH■□2-DWHV	DC24V	長さ 150~1800mm	
IDBA-LE	IDBA-LE■□-DW	DC12V	長さ 75~450mm	
	IDBA-LE■□-DWHV	DC24V	長さ 150~1200mm	
IHRA/IHRB	IHRB-■DWS	DC12V	外径 φ 66~223mm	
	IHRB-■DWHVS	DC24V	外径 φ 66~223mm	
	IHRA-■DWHVS	DC24V	外径 φ 273~353mm	
IHR-LE	IHR-LE90□-DW	DC12V	外径 φ 90mm	
	IHR-LE90□-DWHV	DC24V	外径 φ 90mm	
IDDA-KH/ IDDB-KH	IDDB-KH■DW	DC12V	外径 φ 66~223mm 高さ 27.3~110.8mm	
	IDDB-KH■DWHV	DC24V	外径 φ 66~223mm 高さ 27.3~110.8mm	
	IDDA-KH■DWHV	DC24V	外径 φ 273~353mm 高さ 137~177.2mm	
IPQC	IPQC-■DW	DC12V	外形 35~123mm	
	IPQC-■DWHV	DC24V	外形 35~123mm	
IFPA	IFPA-■/■DWHV	DC24V	発光面 100x100~500x500mm	5000K typ
IFPA-D	IFPA-■/■DWHV-△D	DC24V	発光面 100x100~500x500mm 開口 φ 35mm/φ 55mm	
IV-14A	IV-14ADW	DC12V	外径 φ 14mm	5700K typ
IV-30A	IV-30ADW	DC12V	外径 φ 30mm	
IV-30HA	IV-30HADW	DC12V	外径 φ 30mm	

※■には発光面サイズを表す数値が入ります。

※□には配光特性を示す記号が入ります。

※△には開口サイズを表す数値が入ります。

ご不明な点などございましたら、弊社担当営業までお問合せのほど宜しく願い申し上げます。

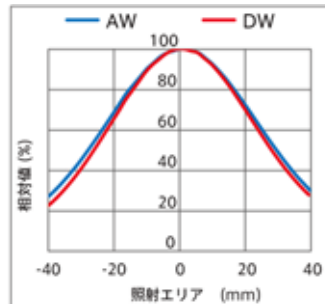
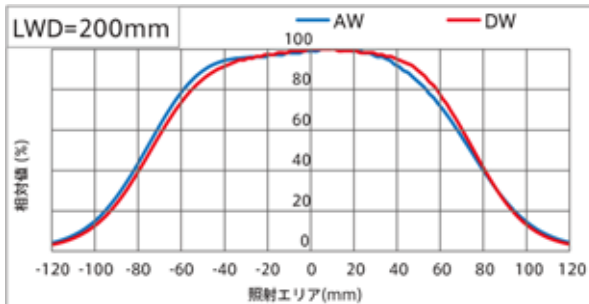
以上

【明るさ比較】

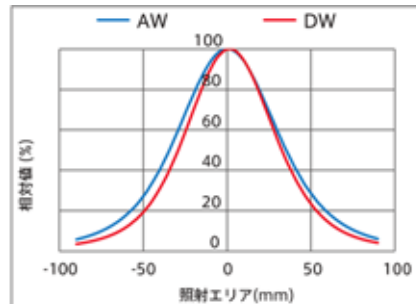
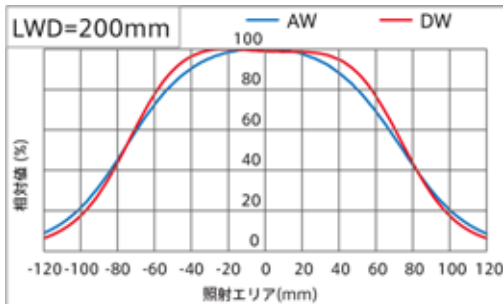
	配光特性	照度分布比較
IDBA-LEH シリーズ	狭角配光タイプ(-L)	108% (LWD=200mm)
IDBA-LE シリーズ	狭角配光タイプ(-L)	113% (LWD=200mm)
	広角配光タイプ(-S)	89% (LWD=50mm)
IHRB シリーズ		112% (LWD=100mm)
IHR-LE シリーズ	狭角配光タイプ(-L)	107% (LWD=200mm)
	広角配光タイプ(-S)	103% (LWD=50mm)
IDDB-KH シリーズ		102% (LWD=50mm)
IPQC シリーズ		105% (LWD=50mm)
IFPA シリーズ		111%
IV-30A シリーズ		108% (LWD=50mm)
IV-30HA シリーズ		103% (LWD=50mm)

【光学特性】

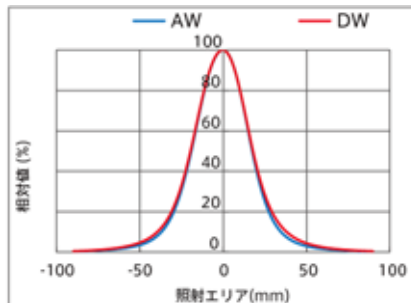
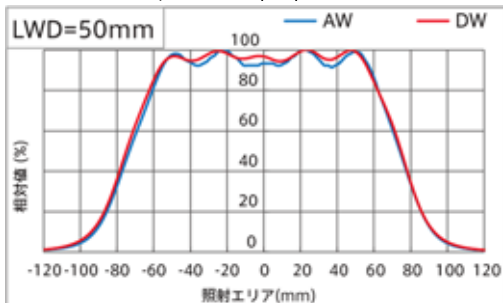
IDBA-LEH シリーズ (-L)



IDBA-LE シリーズ (-L)

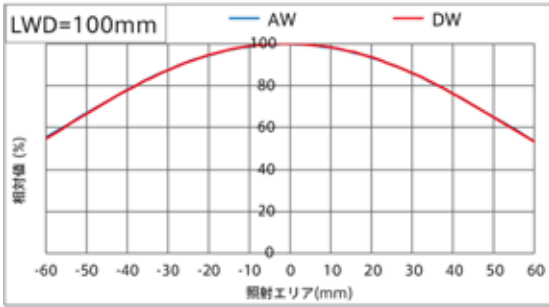


IDBA-LE シリーズ (-S)

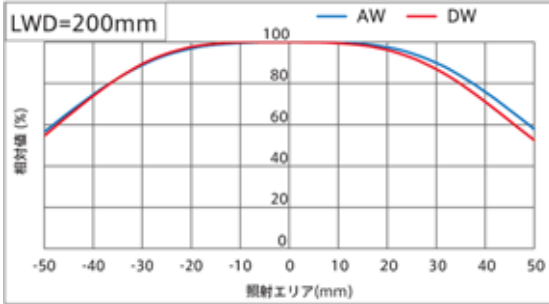


※掲載しているデータは参考値であり、製品能力を保証するものではありません。

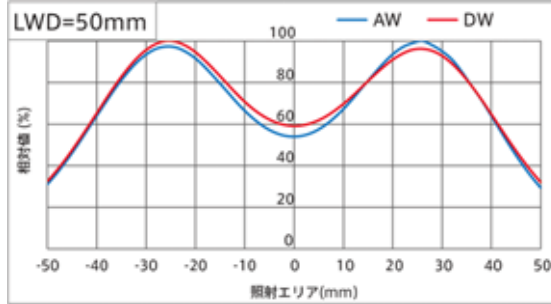
IHRB シリーズ



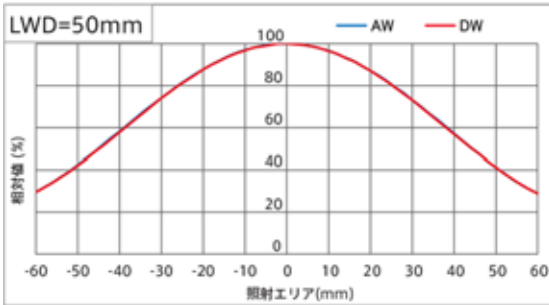
IHR-LE シリーズ (-L)



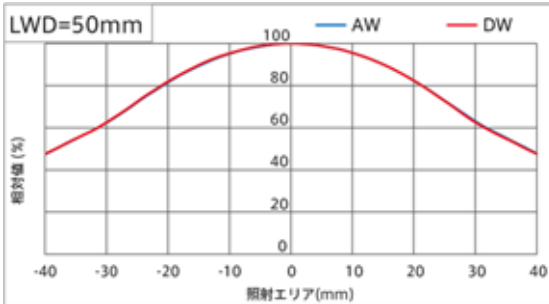
IHR-LE シリーズ (-S)



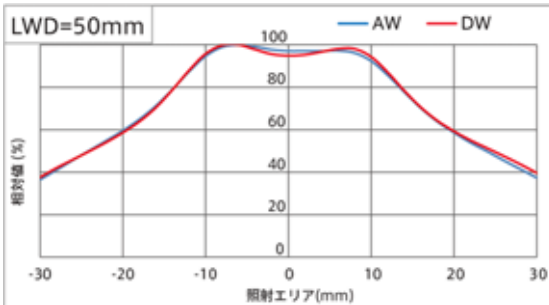
IDDB-KH シリーズ



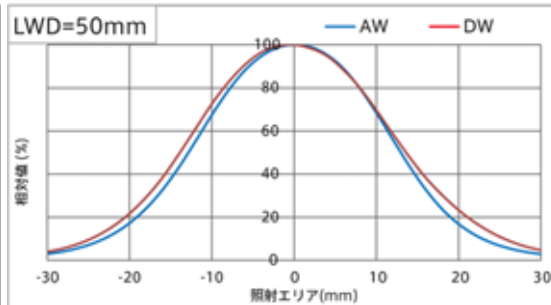
IPQC シリーズ



IV-30A シリーズ



IV-30HA シリーズ



以上