

2023 年 11 月吉日

お客様各位

株式会社レイマック
LED 照明機器グループ
営業課
TEL : 077-585-6771
FAX : 077-585-6773

拡散照射式ながら高い照度を実現

「IDBC-RE シリーズ」新発売

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新型ブライバックライン照明「IDBC-RE シリーズ」を 2023 年 11 月より発売致します。

今回開発した「IDBC-RE シリーズ」は、ブライバックライン照明：IDBC-RE-H シリーズの高均一版の位置づけにあたり照射用途だけでなくバックライト用途にも最適な照明となっております。

IDBC-RE-H シリーズと比べ、筐体幅・高さについては同等で、発光色も同じく赤・白・青の 3 色を取り揃えております。



敬具

—記—

1. リリース製品

IDBC-RE シリーズ

型式	入力電圧	発光色
IDBC-RE□■	DC24V	赤 / 白 / 青

* □には照明長さ（100 ～ 1800）が入ります。照明長さは 100 の倍数となります

* ■には発光色（R=赤、W=白、B=青）が入ります

2. リリース時期

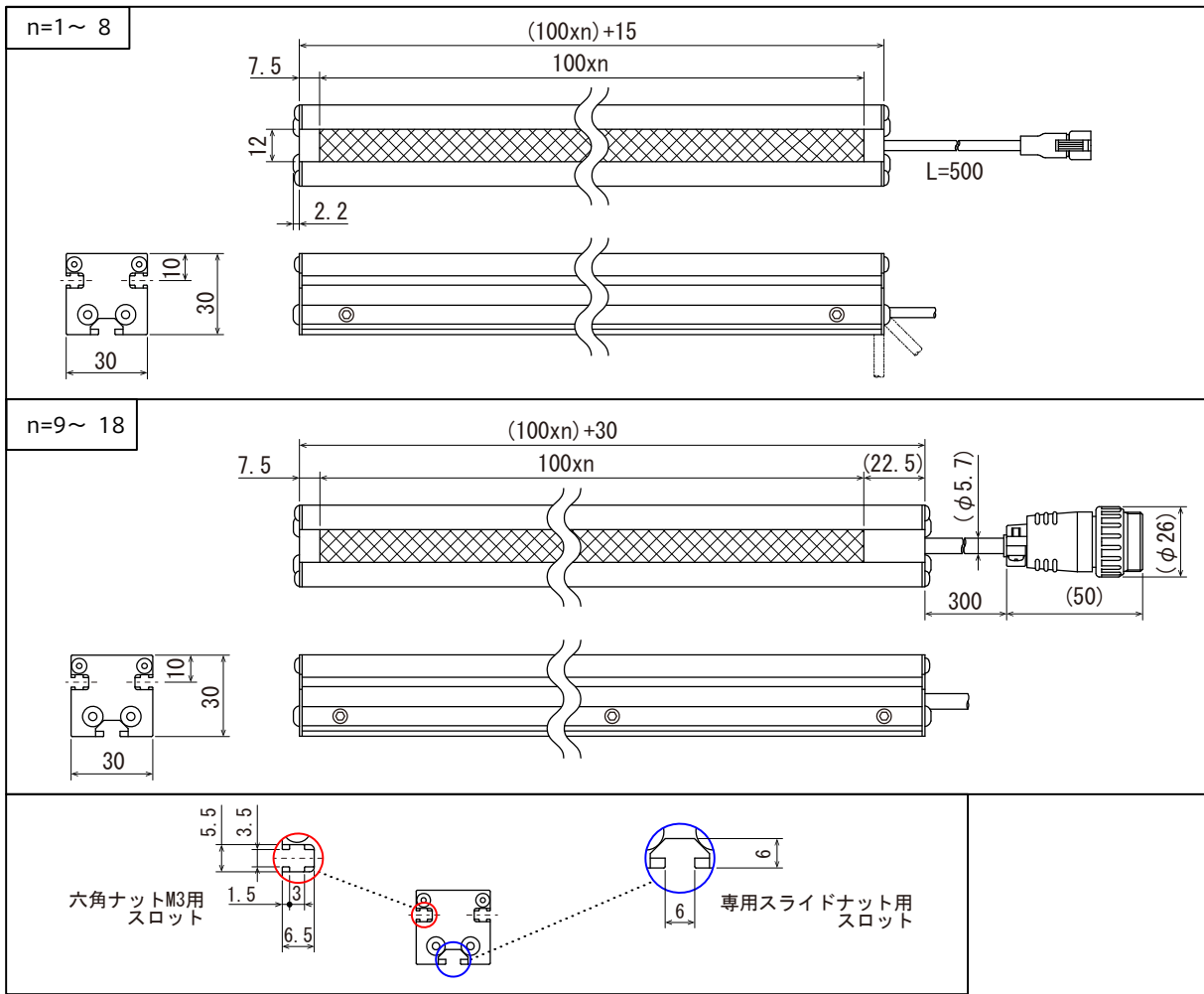
2023 年 11 月

3. 製品仕様について

製品仕様については別表_1 をご参照ください

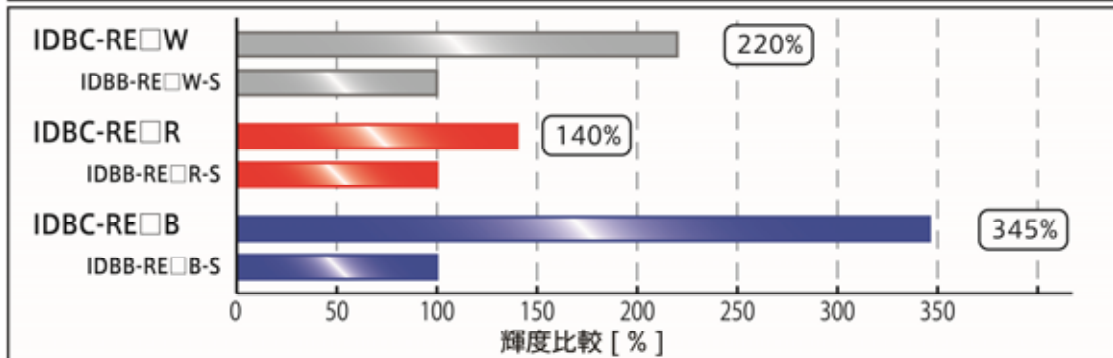
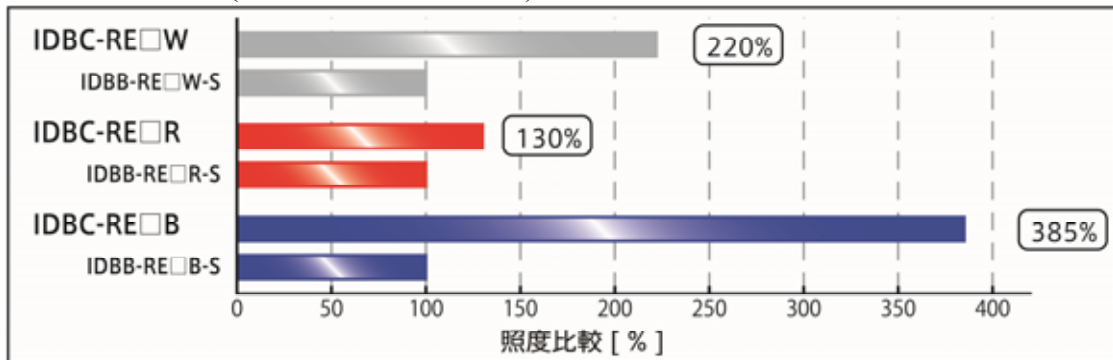
ご不明な点などございましたら、弊社担当営業までお問合せのほど宜しくお願い申し上げます。

【製品外観】



【明るさ比較】 *参考値

IDBB-RE-S シリーズ(IDBB-RE の高均一仕様)との照度・輝度比較



【その他比較】*参考値

項目	発光色	消費電力(W)	波長(nm)	色温度(白色)
IDBC-RE シリーズ	赤(R)	7.5 x n	647	
	白(W)	8.5 x n		5,270K
	青(B)		468	
IDBC-RE-H シリーズ	赤(R)	7.5 x n	647	
	白(W)	8.5 x n		5,500K
	青(B)		468	
IDBB-RE-S シリーズ	赤(R)	7 x n	630	
	白(W)			6,020K
	青(B)		470	

消費電力の n には、発光面長さ(mm)を 100mm で割った値が入ります。

以上