

特殊照明

赤外照明

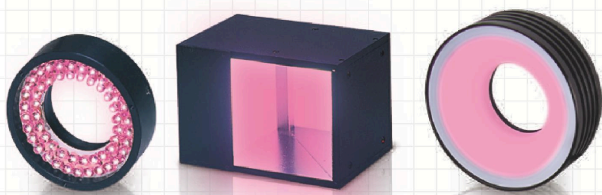
Infrared series

パッケージ・液体・印字などの透過検査に最適

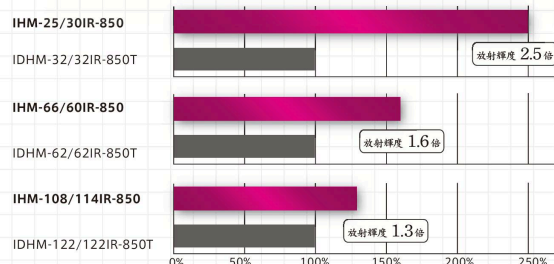
850nm以外のピーク波長も豊富にラインアップ (780/810/890/940nm)



DC24V製作可能



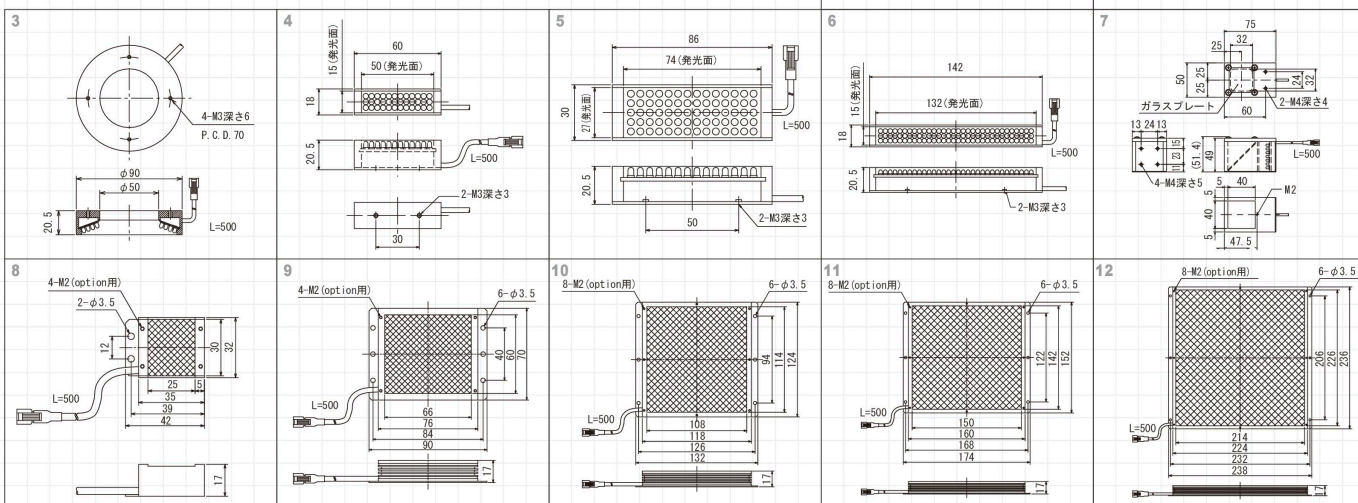
従来品との比較 (参考値)



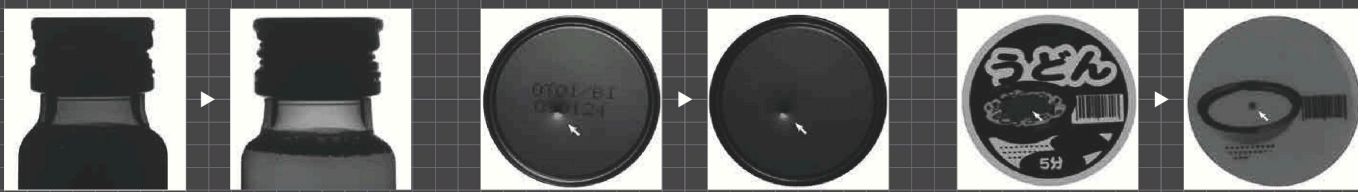
長波長になるほど散乱率が小さくなり、バックライトでの検査用途に向いています。散乱率は、光がワーク表面などに当たったときの方向の変わりやすさを表します。散乱率が高い光ほど表面で散乱しやすくなり表面検査に最適で、逆に散乱率が低いとワーク表面を透過しやすくなり透過用途に最適となります。

型式	発光色	消費電力 (W)	入力電圧	SAG(※)	適用電源	外形図
IMAR-80IR-850	IR	7		BC		1
IMAR-80IR-950	IR	7		DA		2
IDR-50/28AIR-850	IR	2.2		FF		3
IDR-90/50AIR-850	IR	4.4		FF		4
IDBA-C50/15AIR-850	IR	1.5		FF	ILP-30M2 (P.85)	5
IDBA-C72/24AIR-850	IR	2.8		FF	IDGBシリーズ (P.81)	6
IDBA-C132/15AIR-850	IR	3.9		FF	その他、オーバードライブ電源など	7
IFV-C40AIR-850	IR	2		FF		8
IHM-25/30IR-850	IR	2		E3		9
IHM-66/60IR-850	IR	7.5		FF		10
IHM-108/114IR-850	IR	14.7		FF		11
IHM-150/142IR-850	IR	24		E5		12
IHM-214/226IR-850HV	IR	47	DC24V	-	ILP-60M2-24 (P.85) など	

★上記以外に可視光照明と同じ形状のものが製作可能です。
 ★入力電圧はDC12Vですが、DC24V製品も製作可能です。
 ★上記以外の波長は別途お問い合わせください。
 ※SAGとはSAG電源における最大電圧設定値です。詳しくはP.91をご参照ください。



効果 IR透過により、液中状態の認識が可能です。また、文字や柄を透過し容易に外観検査が可能になります。



可視光照明

IDHM-62/62IR-850T

可視光照明

IDBA-C50/50AIR-850

可視光照明

IDD-K150AIR-850