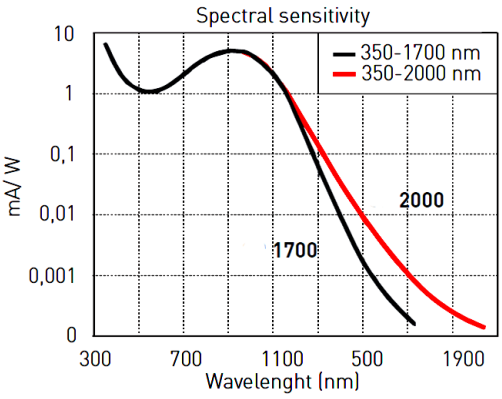
コンパクトなIRビューアー

Infrared Viewers

・IR光源の観察
・インク、顔料の法医学分析
・ IRレーザー光源のアライメント

・ 広い波長帯域：350 – 2000nm
・ コンパクトな形状：重量300g以下
・ バッテリー駆動：連続10時間（内蔵）
（外部アダプターで連続100時間まで）
・ ハイコントラストで高画質な緑色表示(P-20)
・調整可能な接眼レンズ
・ 動作原理図参照



感度特性図

■ 価格・納期

感度波長帯	商品コード	倍率	価格	納期	備考
0.35μm – 1.7μm	5050201	1.8 X	200,000円	2～4週間	
	5050202	3.4 X	220,000円	2～4週間	接写リング付き

感度波長帯	商品コード	倍率	価格	納期	備考
0.35μm – 2.0μm	5050211	1.8 X	230,000円	2～4週間	
	5050212	3.4 X	250,000円	2～4週間	接写リング付き

■ 仕様

商品コード	5050201	5050202
感度波長帯	350 – 1700nm	
視野	25°	12°
倍率	1.8X	3.4X
レンズ	F1.4/26mm	F1.8/50mm
可変アイリス	可能（オプション）	内蔵
標準焦点距離 (接写リング使用時)	0.2m (0,05m) ～ ∞	0.6m (0.15m) ～ ∞
表示解像度	50 Lp/mm	
表示スクーリン	P-20蛍光体 （ピーク発光波長：550nm近傍）	
電源（バッテリー）	2xLR44 or CR1/3N	
バッテリー寿命(連続)	10 hours （バッテリーアダプター時 100 hours）	
自重	0.25kg	0.3kg
寸法	130x65x43 mm	135x65x52 mm
動作温度範囲	-10ºC… 40ºC	
三脚用ネジ穴	R”1/4"	

5050211	5050212
350 – 2000nm	
25°	12°
1.8X	3.4X
F1.4/26mm	F1.8/50mm
可能（オプション）	内蔵
0.2m (0,05m) ～ ∞	0.6m (0.15m) ～ ∞
50 Lp/mm	
P-20蛍光体 （ピーク発光波長：550nm近傍）	
2xLR44 or CR1/3N	
10 hours （バッテリーアダプター時 100 hours）	
0.25kg	0.3kg
130x65x43 mm	135x65x52 mm
-10ºC… 40ºC	
R”1/4"	

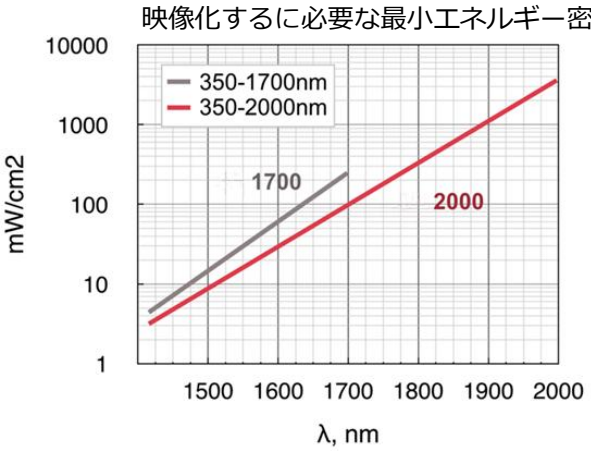
注）納入品は本体以外に、IR Filter,バッテリー、ソフト収納ケース付き,
尚、倍率3.4Xタイプには接写用リング（最短距離 0.15m）も入っております。

■ オプション(価格はお問い合せ下さい)

・バッテリーアダプター（単４タイプ、100hours）
・ビデオアダプタ-（VA-1) (PCへ接続可)
・C-マウントカメラアダプター
・CCDレンズ用Cマウントリング
・アイリス絞り(F1.4/26mmレンズ用)
・顕微鏡用アダプター
・接写リング（ 0.05m for F1.4/26mm)
・ NDフィルター：1x (3-5%@1064nm)
2x (3-5%@1064nm)

■ 映像化エネルギー密度

1mの距離からのIRレーザービームを
映像化するに必要な最小エネルギー密度



2019.11.05

LCC 有限会社 レーザークリエイト
https://www.lasercreate.com
〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502
TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586
E-mail : sales@lasercreate.com