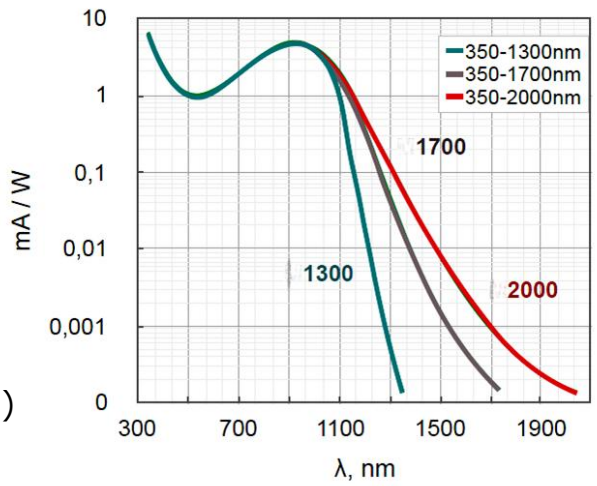
高解像度IRビューアー (1/2)
High Resolution infrared viewers

・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



感度特性図

・ 広い波長帯域：0.35 – 2.0μm
・ コンパクトな形状：重量420g以下
・ バッテリー駆動：連続35時間（内蔵）
（外部電源 DC3V入力可能）
・ 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

■ 価格・納期

感度波長帯	商品コード	倍率	価格	納期	備考
0.35 - 1.3μm	5050301	1.0 X	180,000円	2～4週間	
	5050302	2.0 X	200,000円	2～4週間	

感度波長帯	商品コード	倍率	価格	納期	備考
0.35 - 1.7μm	5050311	1.0 X	200,000円	2～4週間	
	5050312	2.0 X	220,000円	2～4週間	

感度波長帯	商品コード	倍率	価格	納期	備考
0.35 - 2.0μm	5050321	1.0 X	230,000円	2～4週間	
	5050322	2.0 X	250,000円	2～4週間	

■ 仕様

商品コード	5050301	5050302	5050311	5050312
感度波長帯	350 - 1300nm		350 - 1700nm	
視野	40°	30°	40°	30°
倍率	1X	2X	1X	2X
レンズ	F1.4/26mm	F1.8/50mm	F1.4/26mm	F1.8/50mm
可変アイリス	可能（オプション）	内蔵	可能（オプション）	内蔵
標準焦点距離 (接写リング使用時)	0.15m(0.05m) ～ ∞	0.5m(0.15m) ～ ∞	0.15m(0.05m) ～ ∞	0.5m(0.15m) ～ ∞
表示解像度	60 Lp/mm		60 Lp/mm	
表示スクーリン	P-20蛍光体 （ピーク発光波長：550nm近傍）		P-20蛍光体 （ピーク発光波長：550nm近傍）	
電源（バッテリー）	1.5V , 1xAAA (単4)		1.5V , 1xAAA (単4)	
バッテリー寿命（連続）	35 hours		35 hours	
外部電源	DC3V , 30mA (socket 3B)		DC3V , 30mA (socket 3B)	
自重	0.38kg	0.42Kg	0.3kg	0.4g
寸法	140x78x52 mm	145x78x52 mm	140x78x52 mm	145x78x52 mm
動作温度範囲	-10ºC… 40ºC		-10ºC… 40ºC	
三脚用ネジ穴	R"1/4"		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2X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。

2019.10.21

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

高解像度IRビューアー(2/2)
High Resolution infrared viewers

■ 仕様

商品コード	5050321	5050322
感度波長帯	350 - 2000nm	
視野	40°	30°
倍率	1X	2X
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)	0.15m(0.05m) ～ ∞	0.5m(0.15m) ～ ∞
表示解像度	60 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）	1.5V , 1xAAA (単4)	
バッテリー寿命（連続）	35 hours	
外部電源	DC3V , 30mA (socket 3B)	
自重	0.38kg	0.42Kg
寸法	140x78x52 mm	145x78x52 mm
動作温度範囲	-10ºC… 40ºC	
三脚用ネジ穴	R"1/4"	

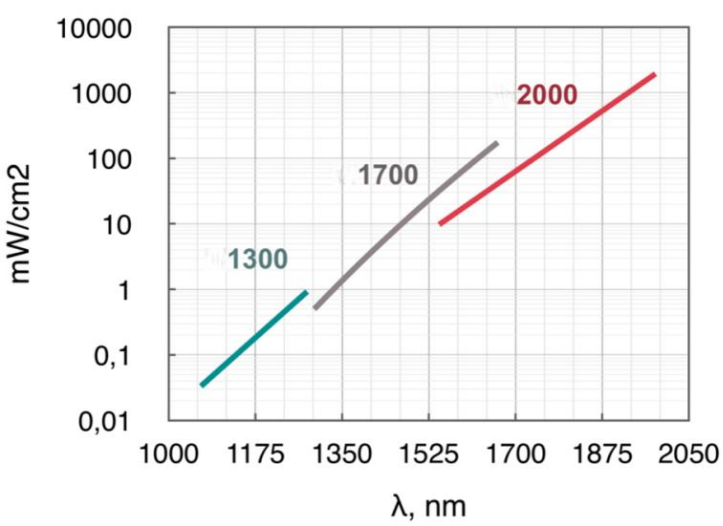
注）納入品は本体以外に、IR Filter,バッテリー、ソフト収納ケース付き,
尚、倍率2Xタイプには接写用リング（最短距離 0.15m）も入っております。

■ オプション(価格はお問い合せ下さい)

- 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



2019.10.21

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