VIEW-IT UV / IR ディテクター

VIEW-IT UV / IR Detector

KENTEKのVIEW-ITレーザーディテクター（検出器／ターゲット）はパルスレーザーとCWレーザーの両方に対応した高効率の感光素材を使用しています。

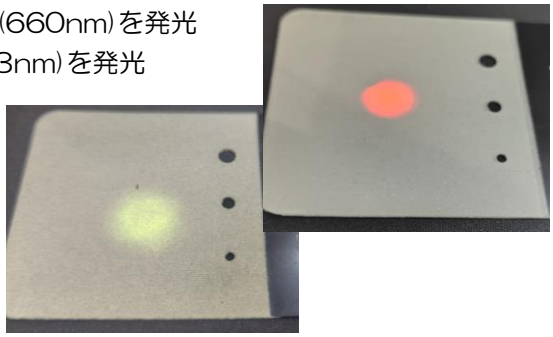
紫外や赤外のレーザー光をリアルタイムで可視化することができるのでレーザーの光路や形状及びモードの確認、アライメント作業に最適です。

電源や充電、チャージが不要で連続使用が可能。

カードタイプ、ハンディタイプ、スタンドタイプ及びシートタイプから用途に応じてお選び下さい。

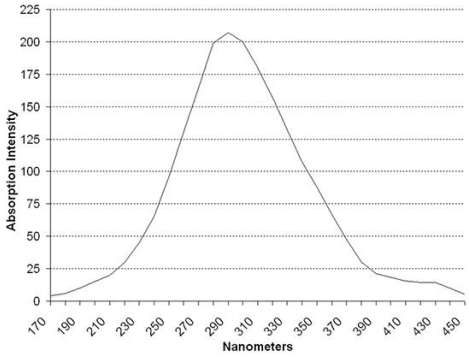
◆特徴

- UVタイプ：190～390nmの光を受光することで赤橙色(660nm)を発光
- IRタイプ：800～1700nmの光を受光することで緑(533nm)を発光
- パルス、CWの両方のレーザーに対応
- リアルタイムでビームの状態を確認できる
- 高い視認性
- 電源、充電不要
- 長寿命で繰り返し使用可

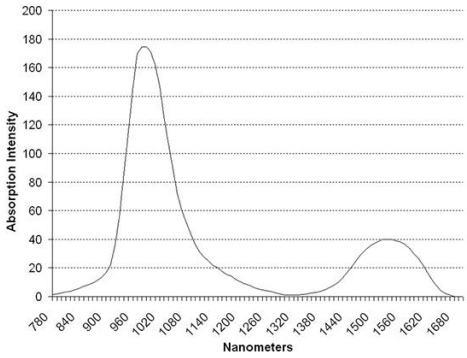


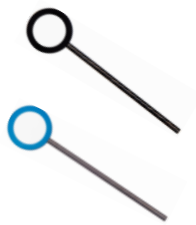
◆仕様

UVディテクター
吸光度



IRディテクター
吸光度

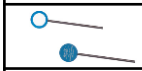


カードタイプ	ハンディタイプ	スタンドタイプ	ディスクタイプ	スクエアタイプ	シートタイプ
					

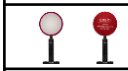
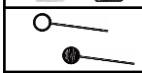
VIEW-IT UV / IR ディテクター

VIEW-IT UV / IR Detector

ＵＶディテクター　（190～390nm）

	型番	タイプ	受光面サイズ	感応閾値	損傷閾値	発光色	価格
	VS-UV	スタンド	φ34.8mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	赤	￥56,200- （税込￥61,820-）
	VT-UV-3	スタンド	φ95.25mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	赤	￥83,700- （税込￥92,070-）
	VDISC-UV	ディスク	φ37.85mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	赤	￥44,500- （税込￥48,950-）
	VB-UV50X50	スクエア	50×50mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	赤	￥56,200- （税込￥61,820-）
	VC-22UV	カード*1	50.8×50.8mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	赤	￥10,900- （税込￥11,990-）
	VW-UV	ハンディ	φ34.8mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	赤	￥50,900- （税込￥55,990-）
	VF-UV5-5	シート*2	127×127mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	赤	￥44,500- （税込￥48,950-）
	VF-UV10-10	シート*2	254×254mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	赤	￥178,100- （税込￥195,910-）
	VF-UV20-20	シート*2	508×508mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	赤	￥313,800- （税込￥345,180-）

ＩＲディテクター　（800～1700nm）

	型番	タイプ	受光面サイズ	感応閾値	損傷閾値	発光色	価格
	VS-IR	スタンド	φ34.80mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥56,200- （税込￥61,820-）
	VSPOT-IR	ディスク	φ19.81mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥30,700- （税込￥33,770-）
	VS-IR-3	スタンド	φ95.25mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥83,700- （税込￥92,070-）
	VDISC-IR	ディスク	φ37.85mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥44,500- （税込￥48,950-）
	VB-IR50×50	スクエア	50×50mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥56,200- （税込￥61,820-）
	VC-22IR	カード*1	50.8×50.8mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥10,900- （税込￥11,990-）
	VW-IR	ハンディ	φ34.80mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥50,900- （税込￥55,990-）
	VF-IR5-5	シート*2	127×127mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥44,500- （税込￥48,950-）
	VF-IR10-10	シート*2	254×254mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥178,100- （税込￥195,910-）
	VF-IR20-20	シート*2	508×508mm	1mJ/cm²～	1J/cm² nsﾊﾟﾙｽ 10J/cm² μs/msﾊﾟﾙｽ 30W/cm² CW	緑	￥313,800- （税込￥345,180-）

※1:カードタイプは受光面内にφ2、φ3、φ4mmのアパーチャー穴があります。
※2:シートタイプは任意のサイズに切断してご使用可能。裏面は弱粘着のテープになっています。

※ご注意
- 本製品をご使用いただく際は、必ず適切なレーザー保護メガネを着用して下さい。
- レーザーシステムの動作環境により、MPE(最大許容路光量)が許容値を超える場合があります。
- パルスで100J/㎠以上のエネルギー密度をもつ強力な光があたった際に、組成物が蒸散します。
- 酸性環境下(pH<2～3)での硫化水素(H_2S)が排出されます。ビームの焦点及び焦点近辺に本製品を置かないでください。

※製品の仕様と価格は予告無く変更になる場合がございます。ご了承ください。

株式会社 大興製作所
DAICO MFG CO.,LTD.

本社　京都市南区久世中久町676 TEL:075-933-4191
ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｾﾝﾀｰ 京都市南区久世殿城町5 TEL:075-925-8660
東京事業所　東京都町田市森野1-10-20 M･Sﾋﾞｰｸｽ4F TEL:042-709-5301