

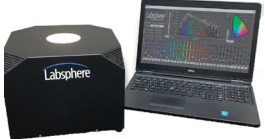




OP-Spectraシリーズ製品一覧

	OP-Spectra-PT		OP-Spectra-FT			OP-Spectra-UT		OP-Spectra-CT		
型番	OP-PT-1000-S	OP-PT-1000-W	OP-FT-1100-W	OP-FT-2200-W	OP-FT-2300-W	OP-UT-1000-D	OP-UT-1000-S	OP-CT-1000-S	OP-CT-1000-M	OP-CT1000-L
										
主な特徴	任意の輝度出力 色温度固定		任意の輝度・色度出力			任意の輝度・色度・ スペクトル出力 スペクトルの一致度が高い		任意の輝度・色温度出力		
					高輝度			高輝度		大開口径
光源	ハロゲンランプ		15波長LED	32波長LED		ポリクロメータ、 デジタルミラーデバイス付き 光源		LED		
校正値	分光放射輝度 輝度 均一度マッピング 色温度		分光放射輝度 (内蔵校正光源に付属)			分光放射輝度 (内蔵校正光源に付属)		輝度		
輝度(イルミナントA) (cd/m <sup>2</sup> )	0~50,000		10~800	200~10,000	260~13,000	25~1,000		1~50,000	0.5~25,000	0.1~5,000
輝度 (D 65) (cd/m <sup>2</sup> )			10~1000	300~16,000	400~25,000					
色温度	2856 K	2800K	1,900~40,000 K			1900~40,000 K		2800~7,500 K		
色温度ばらつき	±75K	±100K	0					±15K		
波長範囲 (nm)	350~2,400		400~700, 850	390~1000		390~780		390~780		
スペクトル一致度			12%	6~10%		1%				
均一度	94%	94% (~FOV180°)	≥96% (~180°)	≥99% (~180°)		99%		98%		

OP-Spectraシリーズ製品一覧

	OP-Spectra-PT		OP-Spectra-FT			OP-Spectra-UT		OP-Spectra-CT		
型番	OP-PT-1000-S	OP-PT-1000-W	OP-FT-11000-W	OP-FT-2200-W	OP-FT-2300-W	OP-UT-1000-D	OP-UT-1000-S	OP-CT-1000-S	OP-CT-1000-M	OP-CT1000-L
開口径	5cm	5cmドーム型	7.5cmドーム型			3.6cm		5cm	10cm	20cm
開口向き	側面		上面			上面	側面	側面		
視野角	200°		200°					オプションで200°に変更可		
アプリケーション	輝度応答速度テスト 画像検証/補正 均一性テスト フラットフィールド補正 色温度変化テスト		クロストーク カラーバランス 歪曲 ダイナミックレンジ ISO感度 リニアリティ 欠陥ピクセル 量子効率 S/N比 ホワイトノイズ ホワイトバランス			ディスプレイの色再現テスト 色度標準		輝度応答速度テスト 画像検証/補正 均一性テスト フラットフィールド補正 色温度変化テスト		
テスト機器例	CCDカメラ、 CMOSカメラ リモートセンシングデバイス 画像センサ 医療用内視鏡 周辺光センサ セキュリティカメラ		車載カメラ CMOSイメージセンサ カメラレンズ モバイルカメラ フォトダイオード RGBセンサ スペクトルシミュレーション			色彩計 輝度計 分光光度計 ディスプレイ		CCDカメラ、CMOSカメラ 画像センサ 車載カメラ 周辺光センサ セキュリティカメラ 色彩計 輝度計 分光光度計 ディスプレイパネル検査カメラ		
詳細 (URL)	<a href="http://oceanphotonics.com/product/labsphere_000720.html">http://oceanphotonics.com/product/labsphere_000720.html</a>		<a href="http://oceanphotonics.com/product/labsphere_00059.html">http://oceanphotonics.com/product/labsphere_00059.html</a>	<a href="http://oceanphotonics.com/product/labsphere_000700.html">http://oceanphotonics.com/product/labsphere_000700.html</a>		<a href="http://oceanphotonics.com/product/labsphere_000721.html">http://oceanphotonics.com/product/labsphere_000721.html</a>		<a href="http://oceanphotonics.com/product/labsphere_000722.html">http://oceanphotonics.com/product/labsphere_000722.html</a>		