



- ・ 光レベル、減衰率計測、導通検査
 - ・ ニ心タイプのMT-RJ,MUでも計測可能
- ・ MPO、MT/MTP等の多芯テープ芯線も計測
- ・ POF等の大口径ファイバも計測
- ・ シングル・マルチモードファイバ両方で使用
- ・ 3mmまでのファイババンドルでも計測可能

KI 2600 XLとKI9600シリーズは大面積のディテクタを有した光パワーメータで、5mm径と2mm径の2つのサイズのディテクタを用意しています。MPO/MT/MTP等の多芯コネクタやPOFのような大口径ファイバ、バンドルファイバも計測することが可能です。1%の確度で非常に使いやすく設計されているので、確かな計測を効率よく実施できます。ディテクタ素子・光コネクタアダプタ・計測波長・光計測レベルは幅広い製品ラインアップからご選定頂けます。

特徴：

- ・ 5mm径のGe,InGaAs、Si等の素子タイプを選択できます。
- ・ 2mm径のInGaAsとGeのディテクタは高出力レベル用として選定可能です。
- ・ 一般的なものから特殊なタイプの光コネクタまで幅広いアダプタをご用意しています。
- ・ 校正波長は8-13波長になります。できます。
- ・ KI2600はマイクロUSBを介して外部電源駆動が可能
- ・ KI2600シリーズはメモリ機能を有していて、タイムスタンプやテキストを残せます。
- ・ 付属のKITソフトを使用すれば、データログ・報告書も簡単に作成が可能です。
- ・ 3年間の長期保証&校正サイクル
- ・ 長時間バッテリーライフ
- ・ テストトーン検知機能付
- ・ 最大・最小光レベル記録機能付
- ・ 軽量・コンパクトで丈夫な筐体
- ・ 太陽光下でもしっかりと表示が確認できます。



〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp

XLシリーズは大口径ディテクタを採用しており、絶対値 (dBm)、相対値 (dB) 表示でマルチモード・シングルモードファイバの両方の計測が可能です。高い確度で使いやすいので、フィールドや研究室でお使い頂くのに最適です。

5 mm径のディテクタは1 mmのPOF、MTRJ 2心コネクタ、MPO,MT,MTP等の7 2ファイバまでのテープ芯線も計測可能です。ファイババンドルやその他のファイバで3 mmまでの発光径であればご利用頂けます。

シリコン (Si) ディテクタは可視光から1 0 0 0 nmの波長域では最適で、POFや多くのマルチモードのアプリケーションで使用されています。ゲルマニウム (Ge) やInGaAs ディテクタは1 6 5 0 nmの赤外で使用されます。2 mmの高出力用InGaAs&Geディテクタは+ 3 3 dB (2W) まで測定できます。3年の校正サイクルで使用でき、1 0 0 0時間のバッテリーライフで非常に見やすいディスプレイを採用しています。

mW,uW, nW, dB, dBm 表示で0. 0 1 dBの分解能です。各波長でそれぞれのリファレンス値を設定・表示できます。

動作温度、計測範囲で非常に正確な計測を実施できます。ファイバ識別の為にトーン検知機能も付属しており、変調周波数を計測表示できますので、光源の変調レートも確認できます。KI2 6 0 0 XLは校正波長が多く、高レベル計測が可能で、外部電源で使用可能です。(マイクロUSBポートを介して) 又、光コネクタを埃から守るダストキャップが付属しています。付属ソフトで、パソコンを用いて、ライブデータログ機能や報告書を作成することもできます。



製品仕様 波長	ダ メー ジレ ベル	校正波長 nm	測定パワー範 囲	Tone&オー トテスト Min dBm	偏波依存性 dB	校正確 度	不確定 値
KI2600H3BXLInGaAs2 (フィルタ付 2 mm InGaAs ディテクタ)							
モデル							
800~1700nm	+35dBm	850,980,1270,1300,1310,1330,1350,1370,1390,1410,1430,1450,1470,1490,1510,1530,1550,1570,1590,1610,1625,1650nm	+33~ -30dBm +10~ -40dBm	-30dBm -40dBm	<0.005dB	1% (0.06dB)	0.35dB
KI2600H3BXL-Ge2 (フィルタ付 2 mm Ge ディテクタ)							
600-1650nm	+35dBm	780,820,850,980,1270,1290,1300,1310,1330,1350,1370,1390,1410,1430,1450,1470,1490,1510,1550,1570,1590,1610,1625,1650nm	+33~ -30dBm +33~-40dBm	-10dBm -20dBm	0.005dB	1% (0.06dB)	0.5dB



製品仕様 波長	ダ メー ジレ ベル	校正波長 nm	測定パワー範 囲	Tone&オー トテスト Min dBm	偏波依存性 dB	校正確 度	不確定 値
KI2600XLInGaAs5 (5mmInGaAsディテクタ)							
600-1700nm	+15dBm	780,820,850, 980,1270,1300,1310,1330,1350,1370,1390,1410,1430,1450,1470,1490,1510,1530,1550,1570,1590,1610,1625,1650	+10~-50dBm +10~-60dBm	-50dBm -60dBm	0.005dB	1% (0.06dB)	0.35dB
KI2600XL-Ge5 (5mmGeディテクタ)							
600-1650nm	+20dBm	635, 650, 660, 780, 820, 850, 980, 1270, 1290, 1300, 1330, 150, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610, 1625, 1650nm	+15- -30dBm +15- -40dBm	-40dBm -50dBm	0.005dB	1% (0.06dB)	0.5dB
KI9600XL-Ge (5mmGeディテクタ)							
600-1650nm	+15dBm	635, 650, 660, 780, 1610, 1625, 850, 1300, 1310, 1390, 1480,1550	+10- -30dBm +10- -40dBm	-30dBm -40dBm	0.005dB	1% (0.06dB)	0.5dB
KI2600XL-Si5 (5mmSiディテクタ)							
350-1100nm	+15dBm	470,520,635,650,660,780,820,850,980nm	+10 - -50dBm +10- -60dBm	-40dBm -50dBm	0.005dB	1% (0.06dB)	0.3dB
KI9600XL-Si5 (5mmSiディテクタ)							

〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp

製品仕様 波長	ダ メー ジレ ベル	校正波長 nm	測定パワー範 囲	Tone&オー トテスト Mind Bm	偏波依存性 dB	校正確 度	不確定 値
350-1100nm	+10dBm	470,520,635,650,660,780,820,850,980nm	+5 - -50dBm +5 - -60dBm	-40dBm -50dBm	0.005dB	1% (0.06dB)	0.3dB

一般仕様	KI2600XL	KI9600XL
バッテリー寿命	1000時間	300時間
サイズ	190x105x38mm 420g	124x81x25mm
トーン検知	150-9900Hz+/-1%	200-2500Hz+/-2%
ケース	ポリカーボネート/ゴム 1m落下テスト実施	ポリカーボネート/ゴム 2.5m落下テスト実施
動作温度・保存温度	-15C~55C / -25C~70C	-15C~55C / -25C~70C
電源	単3アルカリ電池・リチウム電池、NiMH単3電池 x 2、マイクロUSB外部電源入力可能、オートオフ機能付属、電池残量表示機能有、メモリ機能付属	単3アルカリ電池・リチウム電池 x 2 電池残量表示機能付
メモリー機能・付属ソフト	4波長で999データまで日付・時間と内部メモリに保存	無

〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp

特徴		KI2600XL-Ge5	KI 2600XL-InGaAS	KI9600XL-Ge5
オートテスト機能	損失測定時に同時に複数の波長試験が可能*	付属	付属	無
USB,KITソフトウェア	データログ測定、損失試験報告書作成ソフト他	付属	付属	無
バックライト		付属	付属	無
5mm Ge/InGaAs ディテクタ	MPO/MT/MTP, POF, MT-RJ(最大ファイバコア径3mm)	有	有	有
POF校正波長	可			

*別途光源セットが必要です

特徴		KI2600XL-Si5	KI9600XL-Si5
オートテスト機能	損失測定時に同時に複数の波長試験が可能*	付属	無
USB,KITソフトウェア	データログ測定、損失試験報告書作成ソフト他	付属	無
バックライト		付属	無
5mm Ge/InGaAs ディテクタ	MPO/MT/MTP, POF, MT-RJ(最大ファイバコア径3mm)	有	有
POF校正波長		可	可

オプションアダプタキャップ

Description	P/N	Description	P/N	Description	P/N
SC	OPT201	Universal 1.25 mm	OPT224	Toslink ⁵	OPT230
FC	OPT204	Universal 2.5 mm	OPT225	Diamond 3.5mm Threaded	OPT208
D4	OPT206	MTRJ	OPT223	POF cable, mini Toslink,	
LSA/DIN	OPT207	MPO	OPT227	HFBR series, 2.5 mm ⁵	OPT229
SMA 905/906 ⁵	OPT203	EC	OPT221		
LC	OPT226A*	Biconic	OPT205		

Adaptors are suitable for both PC and APC polish connectors.

Other styles available on request.

Note 5: Suitable for POF fiber. Other adaptors pinhole may need to be enlarged by user, if used with POF.



〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp