

光測定ツール

■ 光パワーメータ



<特長>

- ポケットサイズ・軽量 35mm (W) × 135mm (H) × 25mm (D) 約90g
- 暗い場所でも分かりやすいLEDデジタル表示 ●単四電池2本で作動

品名	モード	波長設定	光学パワーレンジ	単位表示	接続方法	確度	分解能
OPT-PM-MM2(WR)	MM	850/1300nm	-40~+5dBm	2桁	*ユニバーサルタイプ フェルル径 2.5mm標準装備 (SC形、FC形、ST形)	±1dB	1dB
OPT-PM-SM3	SM	1310/1490/1550nm	-40~+5dBm	3桁		±0.3dB	0.1dB

*フェルル径1.25mm (LC形、MU形) に変更できるアダプタは別売りです。(OPT-PM-2.5/1.25-ADP)

■ レーザ光源



<特長>

- ポケットサイズ・軽量 35mm (W) × 135mm (H) × 25mm (D) 約90g
- プラグインユニットの交換でいろいろな波長に対応 ●単四電池2本で作動

	品名	モード	波長設定	備考
本体	OPT-LS-BODY	プラグインユニットの 交換により設定		出力パワー: -7dBm 出力モード: CW/270/2kHz
プラグインユニット	OPT-LSPU-VCSEL850 (SC)	MM	850nm	VCSEL
	OPT-LSPU-LED1300 (SC)		1300nm	LED
	OPT-LSPU-FPLD1310 (SC)	SM	1310nm	FP LD
	OPT-LSPU-FPLD1550 (SC)		1550nm	FP LD
	OPT-LSPU-DFBLD1310 (SC)		1310nm	DFB LD
	OPT-LSPU-DFBLD1550 (SC)		1550nm	DFB LD

■ 可視光源ファイバチェッカー



<特長>

- ポケットサイズ・軽量 35mm (W) × 135mm (H) × 25mm (D) 約90g
- 可視光なので、導通や断線・ストレス箇所の確認が簡単 ●単四電池2本で作動

品名	出力パワー	波長	出力モード	出力距離	接続方法
OPT-FBCH	0.5mW	650nm	連続/点滅	3Km	*ユニバーサルタイプ フェルル径 2.5mm標準装備 (SC形、FC形、ST形)

*フェルル径1.25mm (LC形、MU形) に変更できるアダプタは別売りです。(OPT-FBCH-2.5/1.25-ADP)

■ 光測定スターターキット



ご購入してすぐに使っていただけるよう現場向けの光測定ツールをセットにしました。

シングルモード スターターキット OPT-SM-STARTER KIT

セット内容

パワーメータ	OPT-PM-SM3
フェルル径変換アダプタ	OPT-PM-2.5/1.25-ADP
レーザー光源	OPT-LS-BODY
プラグインユニット	OPT-LSPU-FPLD1310(SC)
光測定キット	OPT-LSPU-SCP-SM-SCP-SC/SC
	単4電池
	ケース

マルチモード スターターキット OPT-MM-STARTER KIT

セット内容

パワーメータ	OPT-PM-MM2(WR)
フェルル径変換アダプタ	OPT-PM-2.5/1.25-ADP
レーザー光源	OPT-LS-BODY
プラグインユニット	OPT-LSPU-VCSEL850(SC)
光測定キット	OPT-LSPU-SCP-MM-SCP-SC/SC
	単4電池
	ケース

シングルモード ファイバチェッカー スターターキット OPT-SM+FBCH-STARTER KIT

セット内容

パワーメータ	OPT-PM-SM3
フェルル径変換アダプタ	OPT-PM-2.5/1.25-ADP
レーザー光源	OPT-LS-BODY
プラグインユニット	OPT-LSPU-FPLD1310(SC)
可視光源ファイバチェッカー	OPT-FBCH
フェルル径変換アダプタ	OPT-FBCH-2.5/1.25-ADP
光測定キット	OPT-LSPU-SCP-SM-SCP-SC/SC
	単4電池
	アルミケース



シングルモード マルチモード スターターキット OPT-SM+MM-STARTER KIT

セット内容

パワーメータ	OPT-PM-SM3
	OPT-PM-MM2(WR)
フェルル径変換アダプタ	OPT-PM-2.5/1.25-ADP
レーザー光源	OPT-LS-BODY
プラグインユニット	OPT-LSPU-FPLD1310(SC)
	OPT-LSPU-VCSEL850(SC)
光測定キット	OPT-LSPU-SCP-SM-SCP-SC/SC
	OPT-LSPU-SCP-MM-SCP-SC/SC
	単4電池
	アルミケース



■ 現場向けコンパクトボディ光測定ツール FiTs (Fiber Installation Tools)

FiTsは光パワーメータ、通信波長光源、心線対照可視光源の機能をポケットサイズの小形筐体に収めた光ファイバ関連部品の測定・検査ツールです。



	波長	光学パワーレンジ	分解能	確度
パワーメータ	850nm	-40dBm~+5dBm	0.01dB	±0.5dBm
	1310nm/1490nm/1550nm	-50dBm~+5dBm	0.01dB	±0.3dBm
レーザー光源	850nm/1310nm	出力パワー	レーザー種類	
		-5dBm	VCSEL/FPLD	
可視光源	650nm±10nm	>0.5mW	出力距離	
			3km	