

# 光測定ツール

## 光パワーメータ



### 概要

光パワーメータはファイバー中の光通信設備の信号出力パワーをチェックができるコンパクトサイズのツールです。シングルモード用、マルチモード用を取り揃えております。

### 特長

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

型名	モード	波長	光学パワーレンジ	表示桁数	接続方法	主な用途	精度	分解能
OPT-PM-MM2(WR)	MM	850 nm / 1300 nm	-40dBm ~ 0dBm	2桁表示	*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)	データコム・LAN系	±1dB	1dB
OPT-PM-SM3	SM	1310 nm / 1490 nm / 1550 nm	-30 dBm ~ -3 dBm	3桁表示		IP・映像系	±0.3dB	0.1dB

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

## レーザー光源

### 概要

レーザー光源はプラグインを交換することにより、異なる波長を供給することができる光源ツールです。光学のネットワークおよびFTTH構築中のファイバー設備をテストする際、持ち運びやすいコンパクトサイズです。

### 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



本体

プラグインユニット

品名	モード	波長設定	出力パワー	備考	
本体	OPT-LS-BODY				
プラグインユニットの交換により設定					
プラグインユニット SCタイプ	MM	OPT-LSPU-VCSEL850(SC)	850nm	>-7dBm	VCSEL
		OPT-LSPU-LED1300(SC)	1300nm	>-23dBm	LED
		OPT-LSPU-FPLD1310(SC)	1310nm	>-7dBm	FP LD
	SM	OPT-LSPU-FPLD1550(SC)	1550nm	>-7dBm	FP LD
		OPT-LSPU-DFBLD1310(SC)	1310nm	>-7dBm	DFB LD
		OPT-LSPU-DFBLD1550(SC)	1550nm	>-7dBm	DFB LD
プラグインユニット LCタイプ	MM	OPT-LSPU-VCSEL850(LC)	850nm	>-7dBm	VCSEL
		OPT-LSPU-LED1300(LC)	1300nm	>-23dBm	LED
		OPT-LSPU-FPLD1310(LC)	1310nm	>-7dBm	FP LD
	SM	OPT-LSPU-FPLD1550(LC)	1550nm	>-7dBm	FP LD
		OPT-LSPU-DFBLD1310(LC)	1310nm	>-7dBm	DFB LD
		OPT-LSPU-DFBLD1550(LC)	1550nm	>-7dBm	DFB LD

## 可視光源ファイバ チェッカー

### 概要

赤色可視光のファイバチェッカーです。導通の確認や、断線・ストレス箇所の確認が簡単にできます。

### 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	-3dBm	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2.5mm(SC形、FC形、ST形)から1.25mm(LC形、MU形)変更できるアダプタは別売りです。(OPT-FBCH-2.5/1.25-ADP)

※各種ツールをセット化した【スターターキット】の用意も御座います。  
詳しくは、下記までお問合せ願います。



お問い合わせ・注文先  
全通協 サービス営業部門

Tel.03-6665-0115 Fax.03-5835-0730

shinseihin-info@zentsukyo.or.jp

〒103-0004 東京都中央区東日本橋 2-1-6-4 NSビル3F