

SHIN EI

キャスター付き収納箱
メンテナンスツールBOX

MTB-4

ストリングの発電量チェック・不良モジュール発見

太陽光発電の
保守・メンテに必要な計測器を収納

現場へ直行



メンテナンスBOX MTB-4 の特長

- 太陽光発電のストリング単位で発電量（I-V 特性）を測定監視することができます。
- 発電能力低下のストリングから不良モジュールを発見する「電流検査」と、発電しないストリングの断線箇所を調査する「断線検査」機能があります。
- 故障の原因となるホットスポットを早期発見することができます。

I-V カーブトレーサ



IVH-2000Z 本体

付属品 日射計

IVH-2000Z 仕様		¥450,000 (税別)
電圧測定	DC20V~1000V 表示分解能: 1 V 精度: ±3% F/S 以内	
電流測定	1 A~12 A 表示分解能: 0.01 A 精度: ±3% F/S 以内	
電力測定	最大12.00 kW 表示分解能: 1 W	
表示器	4.3インチ タッチパネル式カラーLCD	
測定項目	短絡電流Isc、開放電圧Voc、最大出力Pm、内部抵抗Ω、曲線因子FF 最大出力動作電圧Vpm、最大出力動作電流Ipm、温度測定、日射強度	
電源	単3形アルカリ乾電池4本・自動パワーオフ 約6時間動作	
寸法/重量	W=127mm H=78mm D=243mm 約1.4kg	
付属品	測定プローブ(1.5m)、キャリングケース、ショルダーベルト 単3アルカリ電池4本、USBケーブル、管理ソフト (SDM-3600) 無線式日射・温度計(ロガー機能付き)	

モジュールドクター



SMD-200 本体

付属品 発信器

センサーヘッド

SMD-200 仕様		¥248,000 (税別)
検出対象	結晶系=クラスター単位 薄膜系=モジュール単位	
検出方式	非接触電流測定方式	
表示器	128×64ドット バックライト付きLCD	
出力信号	3.7Vp-p ~ 4.1Vp-p	
発信器判定方法	正常/断線状態と断線箇所をブザー音で判定	
電源	単3形アルカリ乾電池4本・自動パワーオフ 約6時間動作	
寸法/重量	W=89mm H=48mm D=174mm 約0.45kg	
付属品	センサーヘッド、延長棒、測定プローブ(1.5m)、収納ケース、 接地ケーブル(2m)、単3アルカリ電池4本、取扱説明書	



延長棒

ホットスポットチェッカ



FLIR E4 本体

ホットスポット

FLIR E4 仕様		¥140,000 (税別)
画角(視野角)	45° × 34°	
解像度(画素数)	80×60 ピクセル	
フォーカス	フォーカスフリー (自動)	
測定温度範囲	-20° ~ 250°	
温度分解能	<0.15°C (25°Cにて)	
表示器	3.0インチカラーLCD (320×240ドット)	
保存容量	内蔵メモリ 500枚 (熱画像・可視画像・MSXの同時保存可)	
寸法/重量	W=95mm H=244mm D=140mm 575g	
付属品	キャリングケース、バッテリー×1、ACアダプタ、取説	

メンテナンスBOX



MTB-4 仕様		¥85,000 (税別)
寸法	W=380mm H=600mm D=200mm (突起部分含まず)	
重量	7.0kg	

SHINEI

<http://www.shin-ei.ne.jp>

新栄電子計測器株式会社

〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤2636
TEL 0466-88-3030 FAX 0466-87-0627



ISO9001:2008 認証取得
ISO14001:2004 認証取得

お問い合わせ先