

# NOVA バ

## 多機能、コンパクト設計の標準ディスプレイ

- オフィール社製サーマル、パイロエレクトリック、フォトダイオードセンサに接続
- 平均パワー / シングルショット測定(サーモパイルセンサ)
- 平均パワー測定(フォトダイオードセンサ)
- エネルギー / 平均パワー測定(パイロエレクトリックセンサ)
- RS232C 通信(オプション)
- パワー / エネルギーログのグラフィック表示、統計処理、アベレージング
- ソフトキーによる簡易操作、多彩な表示画面
- バックライト / 充電式バッテリー駆動、アナログ出力
- EMI 対策済み、NISTトレーサブル、CE マーキング、RoHS 対応

※PE-Cシリーズのパイロエレクトリックセンサヘッド接続時にはオプションのアダプタが必要です。



オフィール社のサーマル、パイロエレクトリック、フォトダイオードセンサと接続可能です。測定パワー/エネルギーレンジpW-30kW/pJ-600J(測定レンジはセンサに依存)となっています。センサを接続しただけで、スマートヘッド内部のROMに記録されたデータを読み込み、測定データを様々な画面形式で表示することができます。簡易操作でありながら表示画面を持ち合わせたハンドヘルド型ディスプレイとして多くの現場で使用されています。初期設定モードにより、立ち上がり時の測定条件を記憶しますので、何度でも同じ設定条件で測定可能です。また、独創的且つ機能的なチューニング機能を採用していることにより、出力値のグラフ表示およびその最大値の確認も可能となりました。さらにズームと指定時間設定が可能なので、ユーザー側の自在な測定が可能です。RS232C通信ケーブル/ソフトウェアがオプションでご使用頂けます。



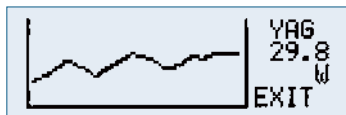
StarCom ソフトウェア



LabVIEW



デジタルパワー測定画面



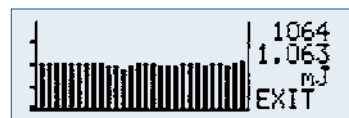
チューニング画面

±50% Time Exit

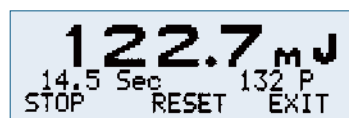
ズーム スウィープ/時間



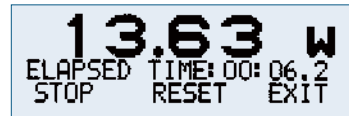
デジタルパワー測定画面



エネルギーログ画面



パイロエレクトリック露光モード



アベレージング画面

ディスプレイ機能	32×122ピクセル 液晶ディスプレイ バックライト付(電源アダプタ使用時のみ) 文字高12mm ACアダプタ付属 RS232転送レート:最大19200バググラフを用いたパワー測定 エネルギー測定 アベレージング 露光モード 周波数表示 オート/マニュアルパワーレンジ 切り替え 測定波長補正 初期設定モード(立ち上がり時の測定条件を記憶) ゼロオフセット設定 自動バックグラウンド光除去機能(PD300/PD300-3W) ユーザー校正(校正ファクタ更新による再校正可能) アナログ出力(1Vフルスケール)他	
出力	RS232通信(オプション)およびアナログ出力(1Vフルスケール)	
画面更新	15回/秒	
ケース	EMI対策済ハードプラスチック(キックスタンド付)	
寸法	205 x 95 x 39mm	
バッテリー	12V充電式NiMHバッテリー(フル充電時連続稼働時間:18時間(サーマル・フォトダイオードセンサ接続)、10時間(パイロエレクトリックセンサ接続) 電源アダプタ付属	
データ転送	ディスプレイ上、または保存データをPCで確認 内蔵メモリへのログレート > 10Hz 保存データのPCへの転送 ~50 ポイント/秒	
接続センサ	オフィール社のサーマル、パイロエレクトリック、フォトダイオードセンサに接続可能 ※ビームトラック(PPS)センサ、RPセンサを除く	
モデル名	概要	製品番号
Novaディスプレイ	サーマルセンサ、パイロエレクトリックセンサ、フォトダイオードセンサに接続 ACアダプタ付属	7Z01500
キャリングケース	38x30x11cm 最大収容3センサ	7J02079
Nova用RS232Cケーブル	Nova用RS232C通信ケーブル(標準ケーブル長2m) 専用ソフトウェアStarCom付属	78105
Nova・PE-Cアダプタ	パイロエレクトリックPE-Cセンサ使用時専用オプション	7Z08272