



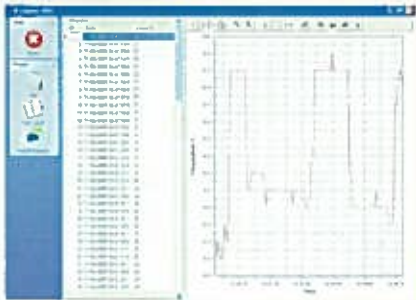
## IRtec MicroRay シリーズ ポータブル型非接触温度計

### IRtec MicroRay Xtreme



#### ソフトウェア

#### IRLOGMAN 2007



#### オーダーコード

取扱説明書、9Vアルカリ乾電池（動作確認用）は付属です

1188-1 MicroRay Xtreme

1188-4 MicroRay Xtreme++

#### オプション

EE880075 ABSキャリングケース  
EE880070 ベルトクリップ付ソフトポーチ  
EE880069 ソフトケース  
EE420375 USBケーブル + IR Logman 2007  
Windows<sup>TM</sup> ソフトウェア

接触式プローブ65mm  
F2125000 食品用（先トガリ）  
接触式プローブ125mm  
F2123000 食品用（先トガリ）  
F2124000 食品用（先丸）  
F2122000 気体用  
接触式プローブ125mm1mケーブル付  
F2126000 食品用（先トガリ）  
F2127000 表並測定用

[info@nakayama-meps.co.jp](mailto:info@nakayama-meps.co.jp)

#### ■ 視野同軸レーザーマーカ

MicroRay Xtreme++はレンズの中心から照射される視野同軸レーザーマーカを採用しています。50:1のロングフォーカス設計を生かすためには的確な照準合わせは必須です。離れた場所から狭視野を正確に捉えます。

#### ■ IR LOGMAN 2007

LOGMANソフトウェアはWindows98/XP互換。USBケーブル経由で最大64点のデータをPCにダウンロードすることができます。また、直接、測定データをPCにロギングすることもできます。サンプリング時間を設定でき、手動もしくは自動で行えます。印刷機能、グラフ表示機能、Excel/PDFファイルにエクスポート可能です。



#### 測定視野範囲図

##### IRtec Microray Xtreme

| 距離  | 0  | 250 | 500 | 900 | 1500 | 3000 | mm |
|-----|----|-----|-----|-----|------|------|----|
| 測定径 | 20 | 22  | 23  | 26  | 57   | 133  | mm |



##### IRtec Microray Xtreme++

| 距離  | 0  | 250  | 500 | 900 | 1500 | 3000 | mm |
|-----|----|------|-----|-----|------|------|----|
| 測定径 | 20 | 19.4 | 19  | 18  | 43   | 191  | mm |



#### IRtec MicroRay

測定温度範囲  
測定視野範囲  
レーザーマーカ  
測定精度\*  
接触プローブソケット  
放射率補正  
最大/最小/平均/差温表示  
上下限アラーム  
バックライト  
メモリー

#### Xtreme

-30~760°C  
35:1  
オフセット  
±1%もしくは±1°C  
標準  
出荷時 0.95  
可変 0.20/1.00  
標準  
表示 + 音  
標準  
64点 + USB

#### Xtreme++

-30~1000°C  
50:1  
視野同軸  
±1%もしくは±1°C  
標準  
出荷時 0.95  
可変 0.20/1.00  
標準  
表示 + 音  
標準  
64点 + USB

\* 詳細な仕様、構成については下記でご確認ください。  
製品改良の為、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

#### 仕様

測定波長: 8~14 μm  
表示分解能: Xtreme/Xtreme++: 0.1°C  
応答時間: 500 ms, 95%応答  
放射率補正: 0.20~1.00 (出荷時0.95)  
オートパワーオフ: 30秒後  
測定精度: Xtreme: 0°C~760°C: 読取値の±1%もしくは±1°C  
Xtreme++: 0°C~1000°C: 読取値の±1%もしくは±1°C  
Xtreme/Xtreme++: -30°C~0°C: ±(1°C+0.07°C/C)  
読取値の±0.5%もしくは±0.7°C(0°C以上)  
高精度 Pt1000(PRO++のみ)  
再現性: 読取値の±0.2%もしくは±0.2°C  
外部入力: クラス2レーザー, 最大出力1mW以下, Psc認証取得  
外部入力温度範囲: -30°C~500°C  
外部入力測定精度: 読取値の±0.2%もしくは±0.2°C  
標準: クラス2レーザー, 最大出力1mW以下, Psc認証取得  
電源: 9V 積層アルカリ乾電池1個  
電池寿命: 40 h (バックライトレーザオフ時) / 20 h (オン時)  
使用周囲温度: 0~50°C  
10~95% RH (結露なきこと/30°C以上)  
保存温度: 20°C~60°C (バッテリー含まず)  
三脚取付ネジ: 6.35 mm (1/4") 20 UNC threading  
外形寸法 - 質量: 140x90x38 mm - 約165g