

# IRtec Pro1300L

中温・高温測定用ポータブル型非接触温度計



**INFRARED  
THERMOMETERS**

- ▶ **ワイドな測定温度範囲  
300~1600°C**
- ▶ **1mmの小スポット測定**
- ▶ **測定波長 1.6μm**
- ▶ **2点レーザマーカ**
- ▶ **USBインターフェース**
- ▶ **データロギングソフトウェア付属**
- ▶ **本体メモリ2000点**
- ▶ **トリガーを引くだけの簡単操作**



2点レーザマーカ



K熱電対





**INFRARED  
THERMOMETERS**

## 中温・高温測定用ポータブル型非接触温度計 Pro1300L

### 仕様

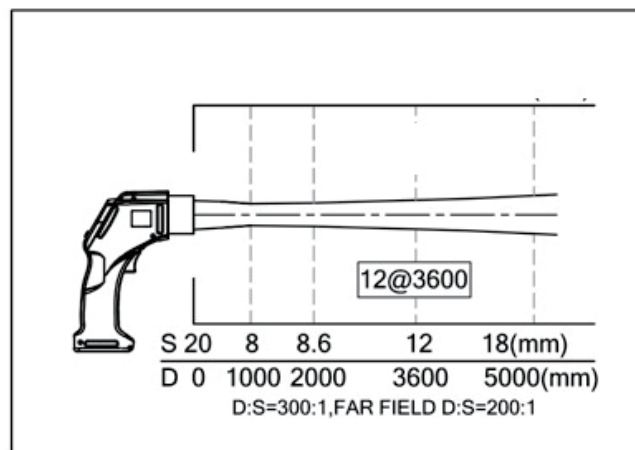
測定温度範囲：300～1300℃(LS) 385～1600℃(HS)  
 温度分解能：0.1℃ (1000℃以上は1℃)  
 測定精度：±(読取値の0.5%+2℃)  
 再現性：±(読取値の0.3%+1℃)  
 測定視野範囲：300:1  
 応答時間：100ms  
 測定波長：1.6μm  
 照準：2点レーザーマーカ(クラス2/最大出力1mW)  
 放射率補正：可変 0.10-1.00(0.01ステップ)  
 機能：最大値/最小値/ホールド  
 デジタル出力：USB  
 入力：ミニチュアサイズK熱電対コネクタ  
 K熱電対仕様：温度範囲 -40℃～400℃/測定精度 ±1%もしくは±1℃  
 上下限アラーム：表示+音  
 バックライト：3色LED  
 メモリー：2000点  
 電源：9Vアルカリ乾電池  
 電池寿命：約12時間 (レーザーマーカ・バックライト点灯時)  
 使用周囲温度：0～50℃  
 使用周囲湿度：10-95% RH (結露なきこと)  
 保存温度：-20℃～60℃  
 外形寸法/質量：210x160x70 mm/約450g  
 三脚取付ネジ：1/4 -20UNC  
 付属品：Windowsソフトウェア・USBケーブル・K熱電対・キャリングケース

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。

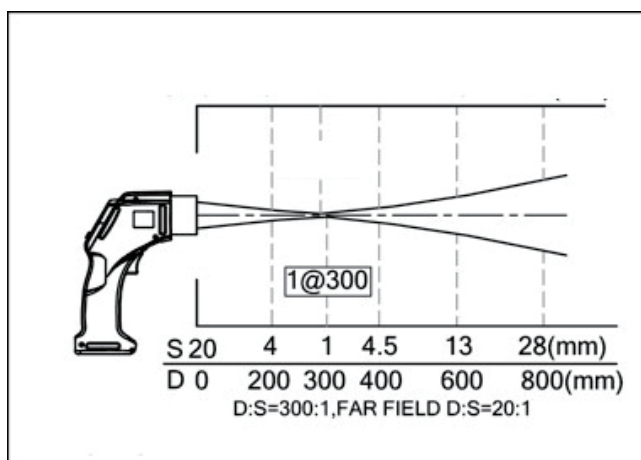
注意：本製品は産業用の高温測定用温度計で特定の使用者を対象としています。

### 測定視野範囲

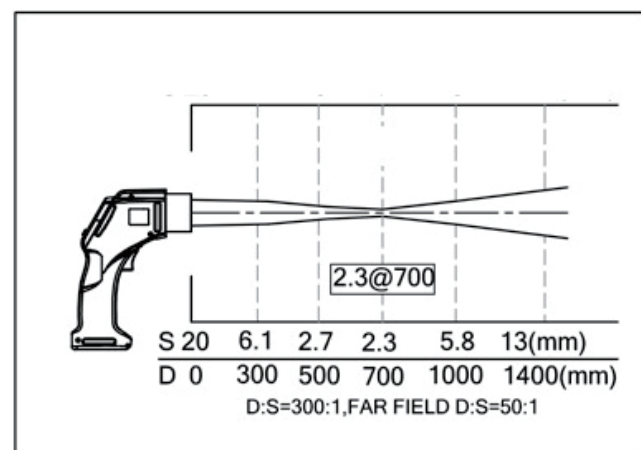
測定エリアは光学応答の90%の測定径です。



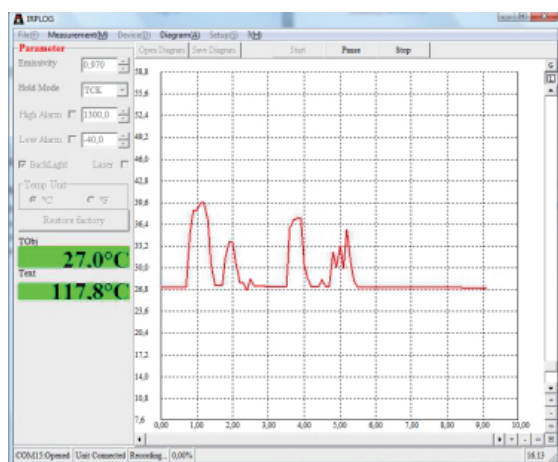
Pro1300L-LS Pro1300L-HS



Pro1300L-LC2 Pro1300L-HC2



Pro1300L-LC3 Pro1300L-HC3



データロギングソフトウェア付属

[www.eurotron.jp](http://www.eurotron.jp)