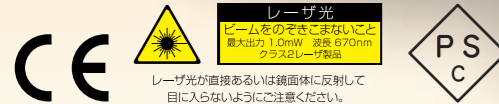


ポータブル型非接触温度計 -40~510℃

ワイドレンジタイプ THERMO-HUNTER® PT-2LD

希望小売価格 本体19,800円(税込20,790円)



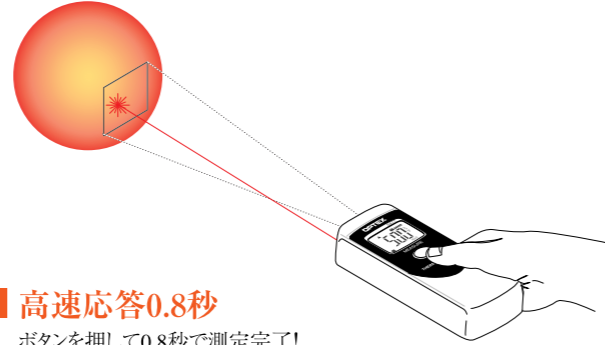
- 40~510℃ ワイドレンジ
- レーザーガイド付
- 高速応答 0.8秒
- 大型LCD表示
- バックライト機能
- オートパワーOFF

お求め・お問い合わせは
オプテックス株式会社
計測事業部
〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL.(077)579-8680 FAX.(077)579-8199
e-mail: meas@optex.co.jp

特長

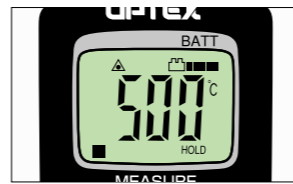
■ **-40~510℃のワイドレンジタイプ**
冷凍食品などのマイナス温度域から500℃まで測定できるワイドレンジタイプ。PT-2LD1台で幅広い業界、多様な用途に対応できます。

■ **照準機能レーザーマーカ付き**
レーザーマーカで、離れていても測定箇所が確認できます。



■ **高速応答0.8秒**
ボタンを押して0.8秒で測定完了！
温度チェックの作業時間が大幅短縮。

■ **大型液晶とバックライト機能**
表示温度がハッキリ見やすい大型LCDを採用。バックライト機能付きで、暗所でも安心して使えます。

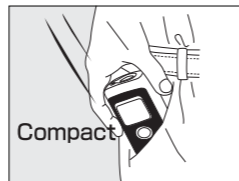


■ **ボタン1つでシンプル操作**
ボタン1つで、「測定開始」、「レーザー照射」、「バックライト点灯」全てが動作するシンプル設計。ポケットから出してすぐに測定できます。

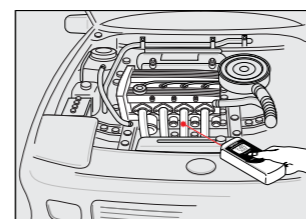


■ **省電力オートパワーオフ機能**
ボタンを離して20秒間のホールド機能が動作した後、自動で電源が切れる省電力設計です。

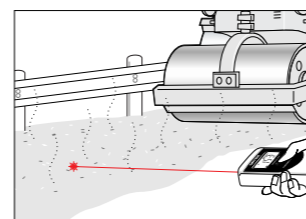
■ **コンパクトなポケットサイズ**
小型軽量180g。持ち運びに便利なコンパクトポケットサイズです。



応用事例



自動車のメンテナンス



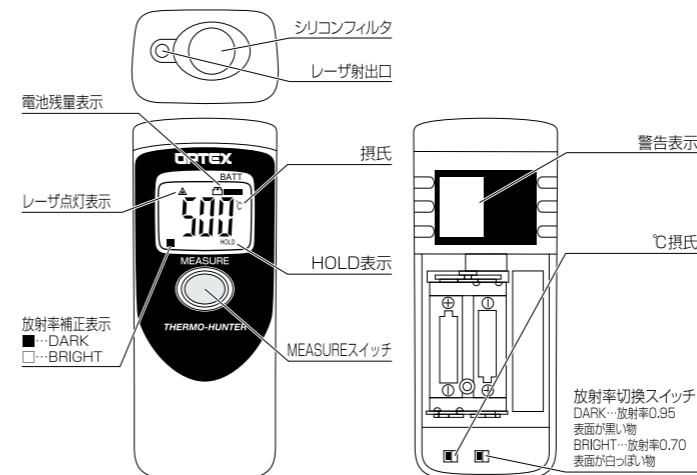
アスファルトの施工温度

仕様

型 式	PT-2LD
測定温度範囲	-40~510℃(表示:-51~538℃)
測定視野範囲	□100mm/1000mm(測定視野範囲図参照)
光学系	ミラー式/シリコンフィルタ
検出素子/波長	サーモパイル/8~14μm
応答時間	0.8sec./90%応答
測定精度(ε≒0.95)	~0℃:±3℃、0~200℃:±2℃、201℃~:読取値の±1%
再現性	読取値の±1℃
表示分解能	1℃
放射率(ε)補正	0.95/0.70切換(DIPスイッチ切換)
照 準	レーザーマーカ(クラス2)PSC認証取得
機 能	バックライト オートパワーOFF機能
電 源	単三アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約30時間(アルカリ乾電池使用時)
使用周囲温度	0~50℃
使用周囲湿度	35~85%Rh(結露なきこと)
保存温度	-10~60℃
外形寸法	H×W×D=140mm×56mm×37mm
質 量	約180g(電池含む)
標準付属品	単三アルカリ乾電池×2本、ストラップ
オプション品	専用保護ケース:PH-3/黒体テープ:HB-250

※製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更する可能性があります。ご了承下さい。

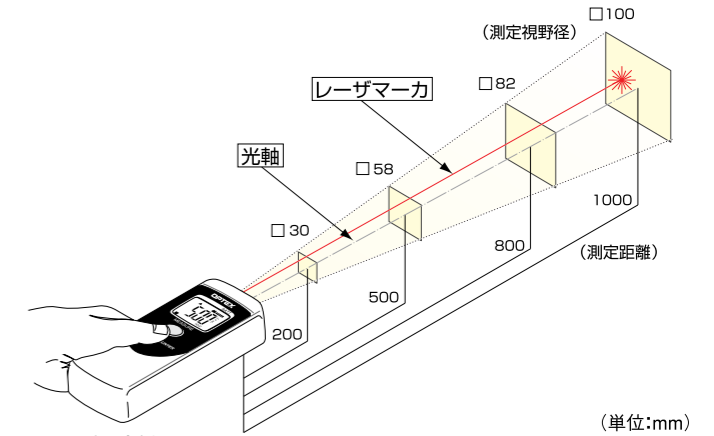
各部名称



ポータブル型非接触温度計 PT-2LD



測定視野範囲図



※図の読み方例
測定対象物から200mm離れた時、正方形の表面積(30mm×30mm)の平均温度を測定します。
※レーザーマーカは光軸に対して左20mmの箇所に照射されます。
※測定視野範囲は光学応答90%の測定径です。測定対象物の大きさは上図より十分大きい必要があります。

別売オプション

非接触温度計用保護ケース
PH-3
ワンタッチフタ付き

希望小売価格
本体3,000円
(税込3,150円)

ケースから出さずに測定!!

ケースから出さなくても温度測定が可能です。温度計を汚れ、傷から防ぎます。使用後はワンタッチフタでレンズ部を保護できます。

携帯に便利なワンタッチベルト装着式

非接触温度計用黒体テープ
HB-250

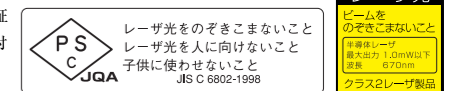
希望小売価格
本体5,000円
(税込5,250円)

放射率の不明な物体や光沢のある物体の表面に貼りつけると、放射率が0.95になり、正確な非接触温度測定が可能となります。PT-2LDは放射率を2段階に切換でき、放射率0.95(DARK)に設定してご使用下さい。最高250℃までの耐熱素材を使用しています。

延面積 60mm×2000mm

正しくお使い下さい

- **測定が困難な事例**
- 光沢のある金属など測定面が鏡面に近いものを測る場合。
※(オプション品HB-250の貼付または塗装などで艶消しを施した後に測定してください。)
 - ガラス越しに測る場合。
- **正しくお使い下さい**
- ご使用になる前に必ず取扱説明書をお読み下さい。
 - 本器は、体温計ではありません。医療行為には使用できません。
 - 本器は防水されていません。水のかかる場所や水中で使用しないで下さい。
 - 急激な周囲温度変化は、測定値に誤差を生じます。急激な温度変化を受けないようにお使い下さい。
 - 強力な電磁波を発生する物の近くのご使用は避けて下さい。
- **レーザー光について**
- 本器はJIS C 6802に準拠したクラス2レーザーを使用しています。本器に貼付された警告表示ラベルの内容に従ってお使い下さい。
- **輸出について**
- レーザー警告表示について 輸出先国の法律・準拠規格によって、製品の仕様及び警告表示ラベルが若干異なる場合がありますので、あらかじめご確認下さい。または、弊社までご連絡下さい。…P35参照



非接触型非接触温度計
PT-7LD
PT-5LD
PT-880
PT-U80
PT-2LD
PT-3S
VF-3000
製品規格
BA
BA-TC
BS
BS-02
MI
SC-A2
非接触温度計 技術資料
Q & A
海外規格
品質体制
非接触型レーザーコーナ
FSシリーズ
生産中止機種のご案内
FAXお問い合わせセンター