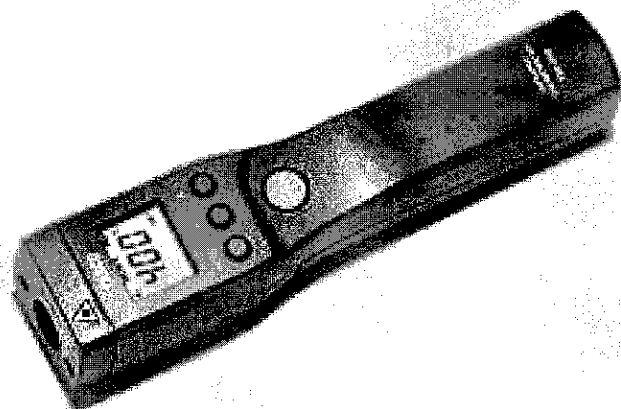
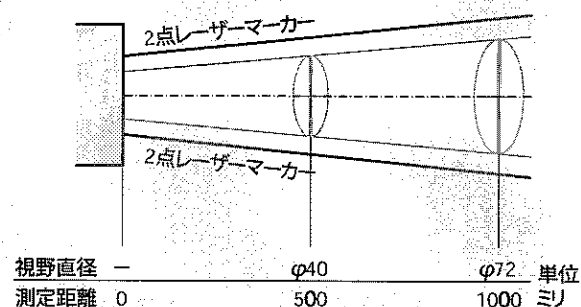


ハンディ型 放射温度計 《狭視野タイプ》 (狭視野タイプ)

型 式 **THI-440NH**

測 定 範 囲 $-50 \sim 1000^{\circ}\text{C}$



特 長

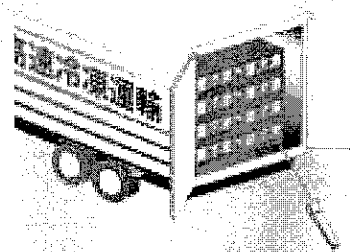
- 高温測定可能…このクラスで 1000°C 迄の測定を実現しました。
- 2点レーザーマーカ…測定面の左右を2点のレーザーマーカが照らすことにより、測定箇所を確認しながら正確に測定することができます。
- MAX/MIN機能…連続測定中の最大/最小値を測定後、呼び出すことができます。
- アラーム機能…測定値が設定しておいた上/下限値を超えると、ブザー音と表示点滅でアラーム警報いたします。
- オートパワーオフ機能…測定後15秒経過すると自動で電源OFFになります。
- 放射率設定…測定対象物に合わせて、0.10～1.00の中で放射率 (ϵ) を設定することが可能です。
応答速度が速い…測定開始後、約1.5秒での応答を実現。
- バッテリー残量表示…電池の電圧が低下すると、画面の電池残量マークが消えて知らせます。
- 収納ソフトケース付

用 途

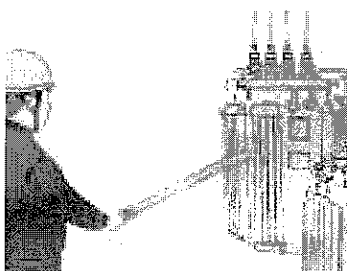
- 塗装工場など高温現場での温度管理に
- 通常触れることの難しい食品の温度管理に
- 食材の入庫時の温度管理に
- 電源設備の保守・メンテナンスに
- 実験室での各種試験の際の温度測定等に



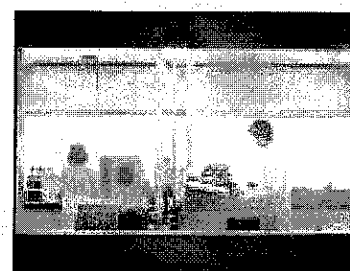
高温現場での温度管理



入出庫時の温度管理



電源設備の温度管理



実験室での温度管理

THI-440シリーズ仕様

測定波長	8~25 μ m
測定範囲	THI-440N/S/W/WE…-50~500℃ THI-440NH…-50~1000℃
分解能	1℃
測定精度	THI-440N/S/W/WE… $\pm$ (読取値の1%)℃(201~500℃)、 $\pm$ 2℃(0~200℃) $\pm$ (読取値の絶対値の10%+2)℃(-50~-1℃) THI-440NH… $\pm$ (読取値の1%)℃(201~1000℃)、 $\pm$ 2℃(0~200℃) $\pm$ (読取値の絶対値の10%+2)℃
応答速度	約1.5秒(95%)
放射率設定	0.10~1.00(0.01ステップ)
使用環境	THI-440N/NH/W…0~40℃/35~85%RH(結露なきこと) THI-440S/WE…0~50℃/35~85%RH(結露なきこと)
電源	単4乾電池×4
サイズ	170(L)×40(W)×36(D)mm
質量	約140g(電池含む)
機能	THI-440N/NH/S…◇上/下限警報(設定値:-55~505℃) ◇MAX/MIN切替 ◇ホールド ◇オートパワーオフ(15秒) THI-440W/WE…◇MAX/MIN切替 ◇バッテリーアラーム ◇ホールド ◇オートパワーオフ(15秒)
標準付属品	◆単4乾電池(4本) ◆取扱説明書 ◆キャリングケース

THI-440シリーズ オプション

保護ケース (THI-440シリーズ専用)

型 式 THI-440-1C

適合機種 THI-440シリーズ全機種

■ 本体の汚れ防止に活躍します。便利なストラップ付。

