

特長

- レーザー照準 (GPSヘッド)
- 50 : 1までの光学分解能
- -18 ~ 538°Cまでの幅広い温度レンジ
- コンパクトな1/8 DIN4桁表示デジタル モニター
- 大型システムで通常必要とされる信号処理機能搭載
- 放射率と周辺温度補正機能付
- 4~20mA または熱電対出力
- セットポイント1・2およびデットバンドの設定
- 工程に合ったセンサー ヘッドが選択可能
- 標準焦点、または近接焦点から選択
- 冷却、エアパージカラー アクセサリー
- 取替え可能なセンサー ヘッド

測定仕様

センサー ヘッド付モニター

温度レンジ	
全てのヘッド	-18 ~ 538°C
応答波長	
全てのヘッド	8 ~ 14µm
測定精度 ¹	
mA出力	± 1% または ± 1°C ²
反復精度	± 0.5% または ± 1°C ²
システム応答時間	300 ms (GPR/GPS、95%)
放射率	0.1 ~ 1.09可変、0.01ステップ
信号処理	ピーク/バレーホールド (998sまで999=無限ホールド時間)、可変アベレージフィルター (60 sまで) T-ambient: 周辺温度補正

¹ 周辺温度 23°C ± 5°C

² いずれか大きい値

センサー仕様

環境規格

GPモニター	IP54 (IEC529)、NEMA-12
GPR/GPS センサー ¹	IP65 (IEC529)、NEMA-4

環境温度

GPモニター	0 ~ 50°C
GPR/GPSセンサー ²	0 ~ 65°C
空冷付	~ 120°C
水冷付	~ 177°C

保管温度 -30 ~ 65°C

相対湿度 10 ~ 95%、結露なし

GPモニター寸法 1/8DIN x 120mm

GPモニター重量 320g

¹ GPR/GPS rated with adapter and compression fitting.

² GPSのレーザーは50°C以上で自動的にオフとなります。

Raytek コンパクト シリーズ

センサヘッド・モニター 一体型 非接触温度計GP

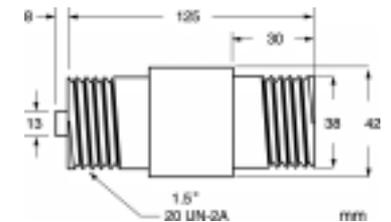


電気仕様

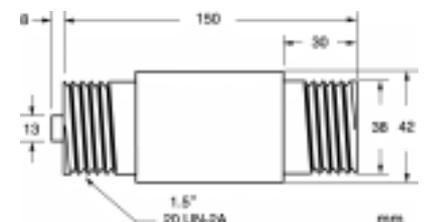
入力	GPR/GPS : 0-5 V, 4-20 mA, または熱電対 (J, K, E, N, R, S, T) ピーク/バレーホールドをリセットする外部入力
出力	4桁の7セグメントLED, °C/°F切替, 4~20mAまたは熱電対 (J, K, E, N, R, S, T) 2セットポイント 5V アラーム出力または 3Aリレー (オプション) 24 VDC/50mA 励起電圧
電源	110/220 VAC、± 20%、50 ~ 60 Hz

外形図

GPR-スコープ 照準センサー



GPS-レーザー照準センサー



オプション

本体ご注文時にご指定ください：

GPモニター

・3 A リレー接点出力 (RAYGPCM)

GPR/GPS センサー

・水冷空冷ハウジング (...W) *エアバジカラーを含む

・校正証明書 (XXXGPCERT)

アクセサリ (別売) : GPモニター

- ・サブパネル設置用取付ブラケット (XXXGPACFB)
- ・ソリッドステートリレー: 10 Amp AC (XXXGPSSRAC)

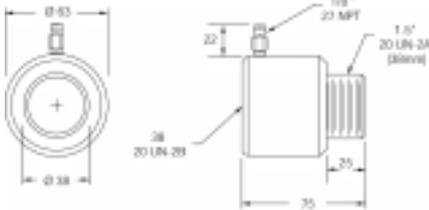
アクセサリ: GPR/GPS センサー

標準付属品: 固定ブラケット、取付ナット

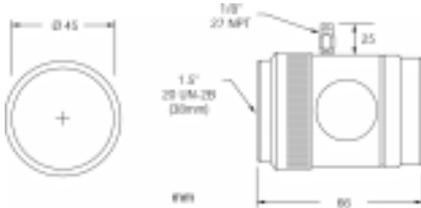
その他アクセサリ (別売) :

- ・コンジットアダプタ, 1/2" NPT センサーネジ (XXXTXXACCA)
- ・パイプアダプタ, 1 1/2" NPT センサーネジ (XXXTXXACPA)
- ・調整機能付ブラケット (XXXTXXACAB)
- ・ケーブル (XXXGPRCB...)
- ・耐熱ケーブル (XXXGPRCB...W)

エアバジカラー (XXXTXXACAP)

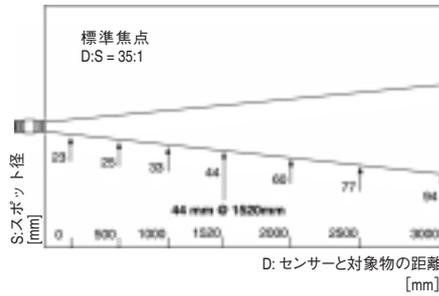


直角ミラー (XXXTXXACRA)

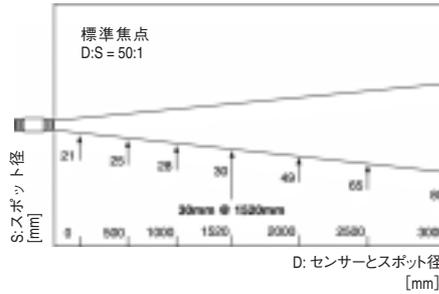


光学仕様

GPR-スコープ照準センサー



GPS-レーザー照準センサー



www.raytek.com
for up-to-the-minute features

59801, Rev. D, 03/2004 - Raytek, Raytekロゴ, Thermalert, DataTempはレイテックコーポレーションの登録商標です。仕様等は予告なしに変更になる場合があります。

株式会社フルーク

〒105-0012

東京都港区芝大門2-2-11 泉芝大門ビル

TEL : 03-3434-0181 FAX : 03-3434-0170

大阪営業所 :

〒532-0003

大阪府大阪市淀川区宮原4-1-6 アクロス新大阪9階

TEL : 06-6398-5144 FAX : 06-6398-5145

本カタログに記載されている製品情報、仕様、価格等は予告なく変更される場合があります。

Printed in Japan 2009/02

Raytek[®]
A Fluke Company