

高温ハンドヘルド 高性能赤外線温度計

オメガ エンジニアリング

特許取得済み

アメリカおよび国際特許と
出願中特許で保護された製
品です。

OMEGASCOPE®
OS523E/OS524Eシ
リーズ

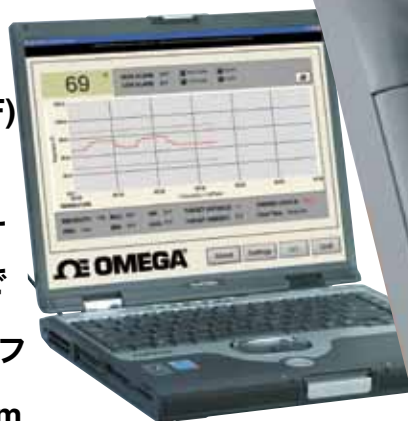


距離測定オプシ
ョン選択可能

OMEGASCOPE®
OS523E-2-SC、赤外
線視野が正確に調整さ
れた倍率1.5:1の照準
スコープ

実物より小さめ

- ✓ 高性能で頑丈な設計
- ✓ 温度は2482°C (4500°F) まで測定できます。
- ✓ 内蔵レーザー照準ドット/サークル切換え可能
- ✓ 0.01刻みで0.1~1.00で放射率調整可能
- ✓ 距離測定オプション、フィールドで取り付け可能または内蔵 [0.9~9 m (3~30') 範囲]
- ✓ カスタムLCD (電流、温度の最小値、最大値、平均値、または差動)
- ✓ °C/°F選択可能
- ✓ 1 mV/度アナログ出力が標準 (OS524Eは0.5 mV/度)
- ✓ RS232出力、無料のデータロギングソフトウェア付き
- ✓ 周囲目標温度補償
- ✓ 可聴または可視アラーム
- ✓ 不可欠な三脚マウント
- ✓ 電子トリガーロック
- ✓ 最終計測温度の呼び出し
- ✓ 最大800温度ポイントまでのデータを保存
- ✓ 距離測定オプションで選択可能



無料のWindowsデータロギングPCアプリケーションソフトウェア (ラップトップは付属しません)

強力な機能を備えている、ハンディタイプで頑丈な高温OS523E/524Eシリーズ赤外線温度計は多くの非接触温度測定用途に使用できます。放射率は0.01刻みで調節可能なので様々な表面を測定できます。カスタムバックライトLCDは電流と温度の最小値、最大値、差動、平均を同時に表示するデュアル数値ディスプレイを備えています。標準機能には上限/下限付き可聴/可視アラーム、1 mV/度アナログ出力、RS232出力、温度およびデータ保存が含まれています。

仕様

精度: 読取り値の±1%または2°C (3.6°F) の大きい方
反復率: ±(読取り値の1% + 1桁)
分解能: 1°Cまたは1°F
応答速度: 100 ms
特別応答:
OS523E: 8~14マイクロン
OS524E: 2~2.5マイクロン

技術発展があったときにランニングチェンジを行います。注文時に追加機能をチェックします。

寸法:

照準スコープなし:
218 H x 168 D x 51 mm W (8.6 x 6.6 x 2")

照準スコープあり
218 H x 218 D x 51 mm W (8.6 x 8.6 x 2")

放射率: 0.10~1.00、

0.01刻み

使用温度:

0~50°C (32~122°F)

電源: 4個の単3リチウム電池 (2セット付

属) またはオプションのACアダプター

電池の寿命: リチウム電池で14日、

アルカリ電池で80時間

三脚マウント: ¼~20 UNC

ディスプレイ: バックライトLCD、電流

と温度の最小値、最大値、差動、平均を

同時に表示

アラーム: 上限/下限アラームが標準、

可聴または可視通知

RS232: 双方向通信

販売: 株式会社パシフィックテクノロジー 〒273-0005 千葉県船橋市本町6-18-5 アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: www.pac-tech.com/

MONOGRAM SERIES

レーザー照準仕様

波長(カラー): 650 nm (赤)

動作距離:

レーザーサークル: 0.6~4.5 m (2~15')

レーザードット: 0.6~12 m (2~40')

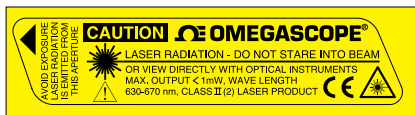
FDA等級: クラスII

ヨーロッパ等級: クラス2

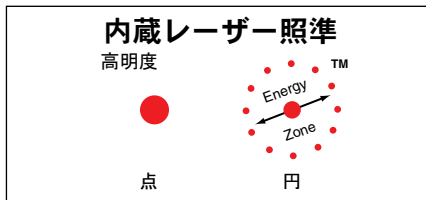
ビーム直径: 5 mm (0.2")

使用温度: 0~50°C

(32~122°F)

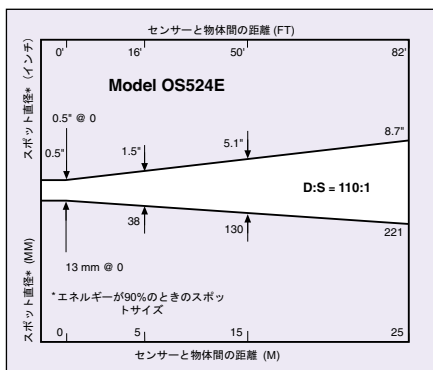
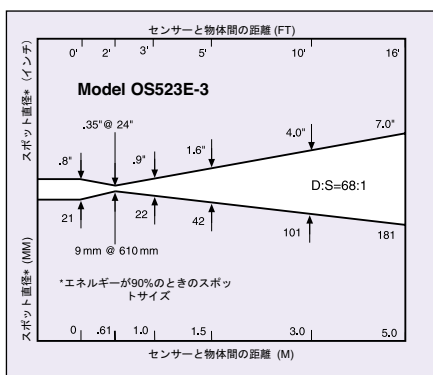
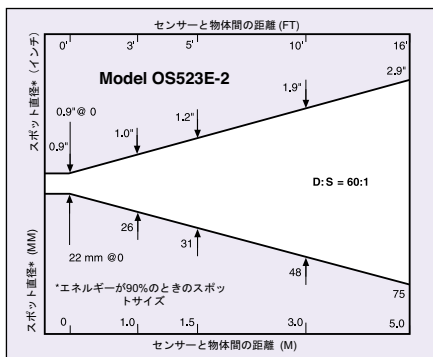
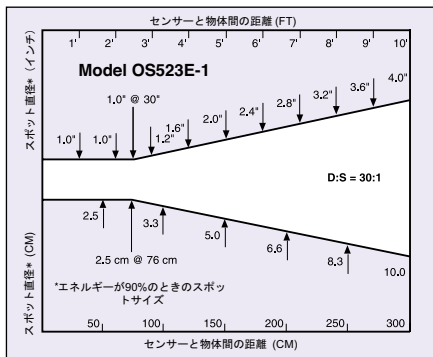


CAUTION! - This product is not intended for medical use or use on humans



レーザーサークルからドットへ切り替え可能

アメリカおよび国際特許と
出願中特許で保護された製品です。



ご注文:

型番	OS523E-1、-2、-3(*)	OS524E(*)
精度†	読取り値の±1%	読取り値の±1%
範囲	-18~1370°C (0~2500°F)	538~2482°C (1000~4500°F)
放射率	調節可能	調節可能
バックライト式デュアルディスプレイ	標準	標準
距離とスポットサイズの比率	図を参照	110:1
差動温度	標準	標準
最小/最大温度	標準	標準
平均温度	標準	標準
上限アラーム	標準	標準
下限アラーム	標準	標準
可聴ブザーおよびインジケータ	標準	標準
周囲目標温度補償	標準	標準
アナログ出力	1 mV/度	0.5 mV/温度
RS232出力	標準	標準
無料のデータロギングソフトウェア	標準	標準
距離	オプション	オプション
データロギング	標準	標準
データ保存	標準	標準
レーザー照準(内蔵)	標準 ドット/サークル(-3、ドット)	標準 ドット/サークル
トリガーロック	標準	標準
最終温度呼び出し	標準	標準

すべての機器には小型三脚、4個の単3リチウム電池、ソフトウェアCD、アナログケーブル、RS232ケーブル、ソフトキャリーケース、取扱説明書

* 照準スコープ付き温度計をご希望の場合は“-SC”を加え、追加費用をお支払いください。大型ハードキャリーケースOS520-SC-RCCも付属しています。内蔵距離測定をご希望の場合は“-DM”を加え、追加費用をお支払いください。

†または2°C (0°F)の大きい方

照準スコープは工場に取り付けて調整されるので、フィールドでは取り付けられません。

注文例: OS523E-2-SC、OMEGASCOPE®赤外線温度計、電池、工場に取り付ける照準スコープ、大型ハードキャリーケース

付属品

型番	説明
UNIV-AC-100/240	汎用9 Vdcアダプター
HH-DM	距離測定器(3'~30')
OS520-RCC	ハードキャリーケース(標準)
OS520-SC-RCC	ハードキャリーケース(大型)
OM-3000-SC	ソフトキャリーケース(予備)
CAL-3-IR	NIST追跡校正対応
SC-520	照準スコープ
小型三脚	交換用小型三脚は142~279 mm (5.6~11")の範囲で伸縮可能
WRS232-USB	ワイヤレスRS232トランスミッター/受信機
OM-CONV-USB	RS232、USBケーブル

販売: 株式会社パシフィックテクノロジー 〒273-0005 千葉県船橋市本町6-18-5 アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: www.pac-tech.com/

ご注意: 記載の仕様等は、ご通知無く変更されます。2017. 3. 23