

赤外線サーモグラフィ
超高性能ハイエンドモデル
Thermo HAWK
H9300



高解像度

より細やかな温度分布を表示
複雑な温度分布も一目でわかる
検出画素数：1280(H)×1024(V)

高速収録

瞬間的な温度変化を捉える
1.6KHzで高速記録

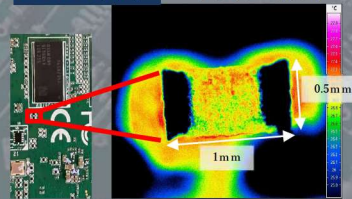
ロックイン計測

微かな異常温度も見逃さない
微小な温度差を検知

微小な対象物を
ミクロン単位でとらえる！

微小計測

1mm以下の対象物も計測



1.3 μ m 顕微鏡レンズ使用

■本体仕様

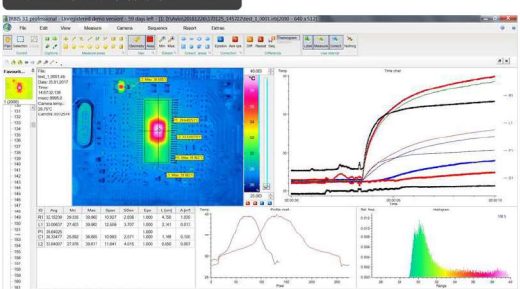
| | 項目 | 仕様 |
|------|-------------|---|
| 基本性能 | 検出器 | Insb(インジウムアンチモン) |
| | 検出器冷却方式 | スターリングクーラー方式 |
| | ピッチ | 10μm |
| | 測定波長 | 1.5~5.5μm |
| | 測定温度範囲 | -40~1700°C |
| | 温度分解能 | 0.03°C以下 at 30°C ※高速モード: 0.02°C |
| | 温度精度 ※1 | ±1°C (100°C未満) レンジフルスケール±1% (100°C以上) |
| | 検出器画素数 | 1280(H)×1024(V)画素 MicroScanモード時: 2560(H)×2048(V)画素 |
| | 測定視野角 | 14.8(H)° × 11.7(V)° |
| | 空間分解能 | 0.4mrad |
| | 測定距離範囲 | 50cm~ |
| | フォーカス | マニュアル |
| | フレームレート | 180 / 342 / 622 / 2,601 Hz 高速モード時 622/1053/1615/3343Hz |
| | データ深度 | 最大16bit ※通常時14bit |
| | カメラインターフェース | 10Gig-E |
| その他 | トリガ | 入力、出力、TTL |
| | AC電源 | 24VDC、AC100~240V |
| | 外形寸法 | 241mm(H)×123mm(W)×160mm(D) |
| | 質量 | 4.3kg(Typ. レンズ含まず) |
| | 動作環境温度/湿度 | -20°C~+50°C / 95%RH (結露しないこと) |
| | 保存環境温度/湿度 | -40°C~+70°C / 95%RH (結露しないこと) |

※1 環境温度23°C±10°C

■オプション

| 項目 | 仕様 |
|------------------|---|
| 1.3μm顕微鏡レンズ | 測定視野範囲: 1.66(H)×1.33(V)mm ワーキングディスタンス: 14mm、 測定温度範囲: 20~500°C |
| トリガ拡張 | 入力2ch、出力2ch |
| ロックインキット | トリガ拡張、ソフトウェア、 モジュールのセット |
| 収録用PC | セットアップ済みPC |
| 下向き架台 | 顕微鏡レンズ使用時 |
| 定期校正 | 納入後校正作業 |
| 検査成績書 (標準本体) | - |
| 検査成績書 (オプションレンズ) | - |
| 校正証明書 | - |

ソフトウェア画面イメージ

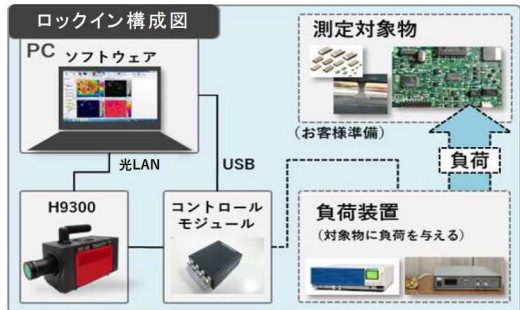




**H9000シリーズから
新モデル!!**

ハイスピードサンプリングで熱解析





*記載の赤外線サーモグラフィ装置は外国為替および外国貿易法の規制により「リスト規制品」に該当します。日本国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可等、必要な手続きをお取りください。リスト規制品以外の製品は「キャッチオール規制対象品」となります。グループA (経済産業省第3号参照) 以外への輸出の場合は、(製造・販売先により) 日本国の許可が必要となる場合があります。詳しくは弊社販売窓口へご相談下さい。●記載されている会社名及び商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。●カタログ中の画面はハメコミ合致です。●記載の仕様・デザイン・価格等は改善のため予告なしに変更する場合があります。また、写真の色は印刷のため実際の商品の色と異なる場合があります。

日本アビオニクス株式会社

<https://www.avio.co.jp/>

センシングソリューション事業部

| | |
|-------|--|
| 本社営業部 | 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4475島村ビル TEL 045-287-0303 FAX 045-287-0307 |
| 中部支店 | 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-6 ナカ丸の内ビル TEL 052-951-2926 FAX 052-971-1327 |
| 西日本支店 | 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16新大阪CSPビル TEL 06-6304-7361 FAX 06-6304-7363 |
| 福岡営業所 | 〒812-0014 福岡県福岡市博多区比恵町2-24 ロックシャースHAKATA606 TEL 092-686-1960 FAX 092-686-1961 |

安全に関するご注意

ご使用の際は、製品に添付されている取扱説明書の「警告・注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。高温、多湿、水、ほこり、腐食性ガスの多い場所に設置しないでください。

お問い合わせ、ご用命は下記まで

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO., LTD.

| | |
|---------|-------------------|
| 本社 | TEL: 06-6353-5551 |
| 京都営業所 | TEL: 075-671-0141 |
| 滋賀営業所 | TEL: 077-566-6040 |
| 奈良営業所 | TEL: 0742-33-6040 |
| 兵庫営業所 | TEL: 078-452-3332 |
| 姫路営業所 | TEL: 079-271-4488 |
| 姫路中央営業所 | TEL: 079-284-1005 |
| 川崎営業所 | TEL: 044-222-1212 |

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp