

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

新モデル  
登場



## 高解像度

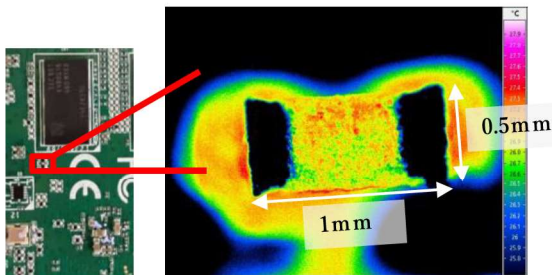
より細かな温度分布を表示  
複雑な温度分布も一目でわかる  
検出画素数：1280(H)×1024(V)

## 高速収録

瞬間的な温度変化を捉える  
1.6KHzで高速記録

## 微小計測

1mm以下の対象物も計測可能



1.3 μm顕微鏡レンズ使用

## 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

## 本体仕様

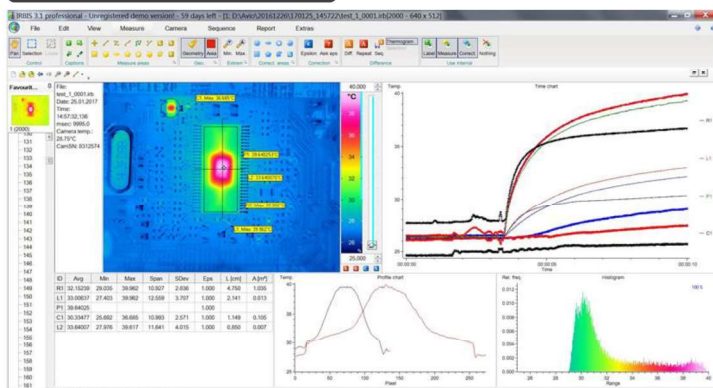
	項目	仕様
基本性能	検出器	Insb(インジウムアンチモン)
	検出器冷却方式	スターリングクーラー方式
	ピッチ	10μm
	測定波長	1.5~5.5μm
	測定温度範囲	-10~1700°C
	温度分解能	0.03°C以下 at 30°C ※高速モード：0.02°C
	温度精度 ※1	±1°C (100°C未満) レンジフルスケール±1% (100°C以上)
	検出器画素数	1280(H)×1024(V)画素 MicroScanモード時：2560(H)×2048(V)画素
	測定視野角	14.8(H)° × 11.7(V)°
	空間分解能	0.4mrad
	測定距離範囲	500mm~∞
	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	
トリガ	入力、出力、TTL	
その他	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

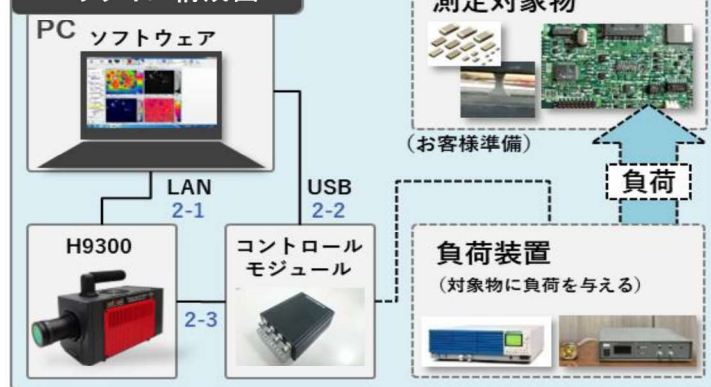
## オプション

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



## ロックイン構成図



H9000シリーズから  
新発売



★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（経済産業省輸出貿易管理令別表第3表参照）以外への輸出の場合には、（使途・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。詳しくは弊社販売員へご相談下さい。●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み合成です。●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 ナカウ丸の内ビル  
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 ロックンヤローズ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