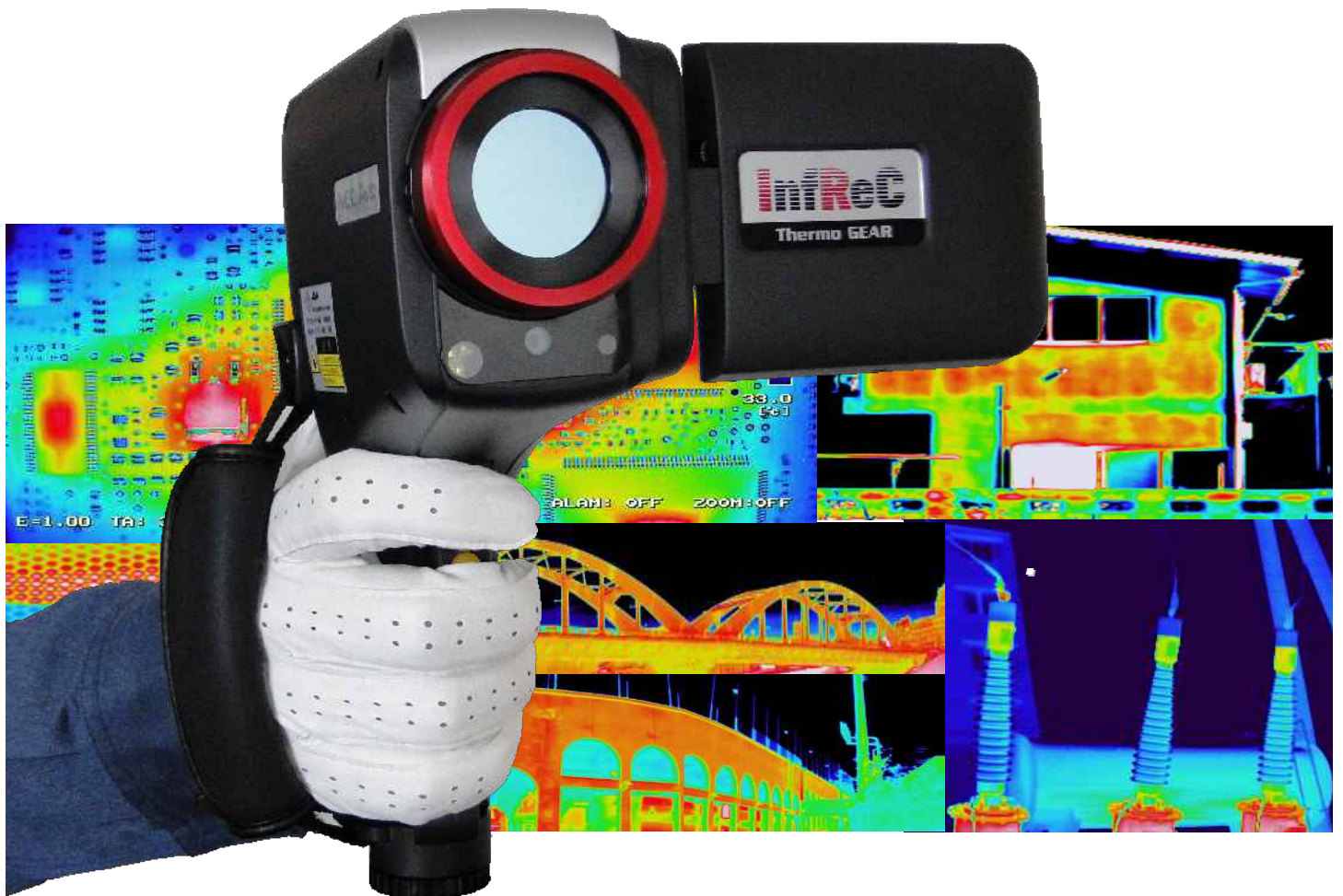


ご好評につき
スーパークリアランス キャンペーン実施中

保守・保全現場用 高機能サーモグラフィ

Thermo GEAR G100



キャンペーン特別価格 88万円

68万円 (税別)

2012年3月30日まで

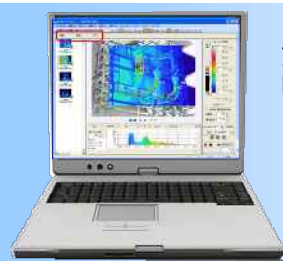
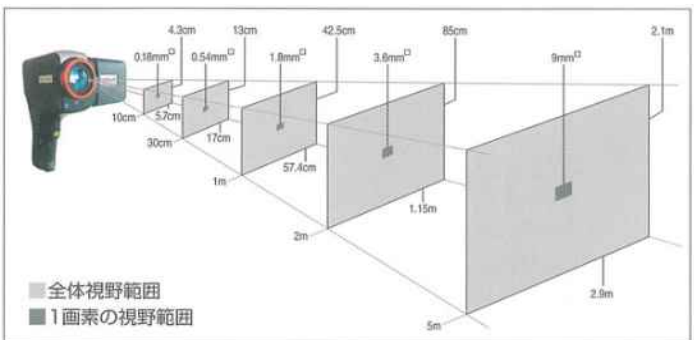
仕様

機種	G100	
基本性能	測定温度範囲	-40 ~ 500 高温レンジ: ~ 1,500 (オプション)
	温度分解能(NETD)	0.06 at 30 (S/N改善時)
	温度指示精度	±2 又は 読み値の ±2%の大きい方
	有効画素数	320(H) x 240(V)
	測定波長	8 ~ 14 μm
	フレームタイム	60Hz
	測定視野角	32° (H) x 24° (V) 標準レンズ(f=14mm)使用時
	空間分解能	1.78mrad
	測定距離範囲	10cm ~ (標準レンズ搭載時) 温度精度保証は30cm ~
	操作・画質改善	オートフォーカス
多言語表示		16言語対応
補正機能		放射率補正、距離補正、環境反射補正、バックグラウンド補正
アベレーシング		有
フィルタリング		有
表示機能	熱画像・可視画像合成表示	熱画像・可視画像透過合成、PinP表示・並列表示
	カラーパレット	レインボウ、アイリス、輝度カラー、ホットアイアン、ホットブラック ホットホワイト
	階調変更	256,16.8階調
	多画像表示	9画像表示
測定機能	多点温度表示	中心・最高または最低(自動追尾)可動 5点
	多点放射率補正	5点
	放射率逆算機能	有
	2点間温度差	有
指定領域内温度解析機能	指定領域(BOX 5個)内のMAX温度・MIN温度・AVE温度を表示	

機種	G100	
測定機能	プロファイル	水平、垂直
	アラーム機能	モード: アラーム音、アラーム表示、色アラームON / OFF、判定温度設定、外部アラーム出力
データ保存	記録媒体	SDカード、SDHC対応
	静止画	温度データ付JPEG、14bits
	インターバル記録	赤外画像 3s ~ 60min 熱画像自動記録
	イベントトリガ保存	有
インタフェース	USB	マストストレージ機能
	アラーム出力	無電圧接点信号出力
	ビデオ出力	NTSC / PAL切替(LCDとの同時使用は不可)
その他	レーザーポインタ	有(ON / OFF、赤色クラス2、PSC適合品)
	可視カメラ	CMOSカメラ 200万画素
	LEDランプ	有(ON/OFF)
	音声メモ	30s 録音 / 再生
	表示装置	3.5型カラー液晶モニター(320 x 240) チルト機構、輝度調整機能付
	PCソフトウェア	NS9500LT(機能限定版) 標準付属
電源	バッテリー	専用バッテリーパック(2,500mAh)駆動時間 4時間
	AC電源(ACアダプタ)	AC100V ~ 220V、50/60Hz
環境条件	消費電力	4.3W(typ)
	動作環境温度 / 湿度	-15 ~ 50, 90%RH
防塵・防沫構造	保護等級 IP54相当	
外形寸法	約H: 212mm x W: 76mm x D: 138mm(突起部含まず)	
質量	約800g / バッテリー含む	

オプション

品名	形式	仕様・備考
1500 高温レンジ	IRR-HG100A	350 to 1,500
2倍望遠レンズ	IRL-TX02A	16° (H) x 12° .0.89mrad(f=28mm)
専用バッテリーパック	T2UR18650F-5928	(2,500mAh) Driving Hours: 4 Hours(typical)
バッテリーチャージャセット	NC-LSC05-100V	-
長時間バッテリーケース	TVB-C501	本体ACに接続、予備バッテリー2個使用。
液晶フード	IRU-F01A	-
ビデオケーブル	MV-320MP	3.5 mm ミニプラグ、2m
三脚(小)	U9800	-
インフレックアナライザー スタンド	NS9500STD	PC ソフト
高機能熱画像解析ソフトウェア InReC Thermography Studio 5.1	ITS	熱画像の解析からレポート作成まで研究用途に最適なソフトウェアです。



解析機能付きレポート作成プログラム InfRec Analyzer NS9500LT 付属

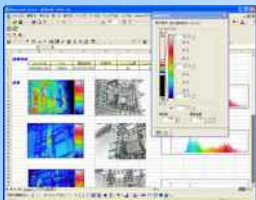
【特長】

- ・かんたんレポート作成 (MS-WORD / MS-EXCEL形式)
- ・豊富な処理機能
- ・熱画像・可視画像の合成表示
- ・熱画像減算処理機能
- ・熱画像パノラマ合成機能*
- ・放散熱量解析*
- ・熱画像の測長・面積計算機能*
- ・トレンドグラフ表示*
- ・ラインプロフィール表示
- ・指定点/ライン/BOX/円/多角形描画機能
- ・最高温度・最低温度・ピーク温度解析

*印の項目はオプションのNS9500STDのみ

ヒストグラム出力

レポート出力例



プロファイル出力



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、必ず日本国政府の輸出許可等、必要な手続きをお取り下さい。 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。 ホワイト国(26カ国 経済産業省: 輸出貿易管理令別表第3参照)以外に輸出や非居住者への技術提供の場合には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よりご説明いたします。 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多少異なる場合があります。

NEC Avio赤外線テクノロジー株式会社

〒141-8535 東京都品川区西五反田8丁目1番5号

TEL.03-5436-1611 FAX.03-5436-1619

<http://www.nec-avio.co.jp/>

<お客様相談窓口> フリーダイヤルにより全国から無料でお問い合わせできます

0120-338-860 受付時間: 平日 AM9:00~PM5:00



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

札幌営業所 ☎011-737-4409
仙台営業所 ☎022-265-0521

本店営業部 ☎03-5436-1375
名古屋支店 ☎052-957-6530

大阪支店 ☎06-6838-3901
福岡支店 ☎092-431-9100