

キャンペーン期間
2021年12月～2022年3月末

電気自動車開発応援キャンペーン

バッテリーの熱を瞬時に可視化！

『バッテリー評価セット』を 期間限定&特別価格 で！

バッテリーの充放電試験(エージング)の計測、保管庫の火災監視にも最適！

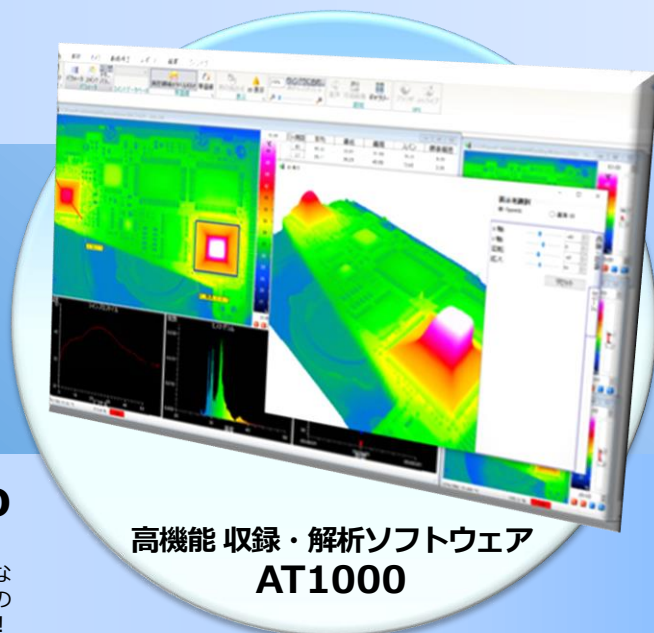
R550Pro

最速120Hzの高速サンプリング！
時系列データの測定を行うR&D分野や、
熱挙動の速い微小電子部品などの
高温測定に最適です！



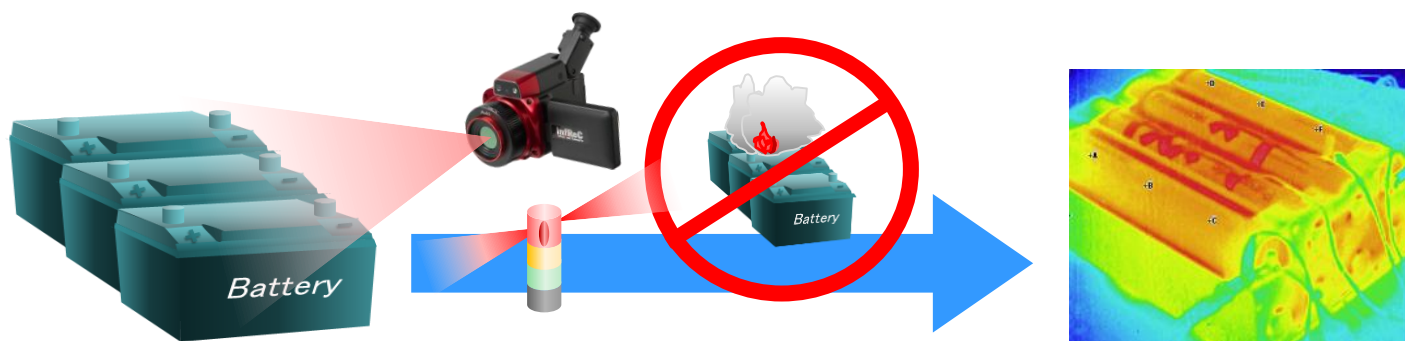
R450Pro

時系列データの計測を行うR&D分野や、
常温から加熱して連続的な
温度変化を観察するような蓄熱・放熱の
プロセス解析などに対応します！



高機能 収録・解析ソフトウェア
AT1000

サーモグラフィカメラで 計測すれば 発火前に検知！



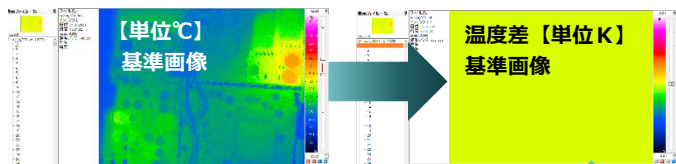
異常警報アラートと記録をカメラ1つで！

高性能ソフトウェア『AT1000』がセットでお得！

一部機能をご紹介します

リアルタイム差分機能

指定した基準画像から、温度変化のあった場所や温度の変化量の特定が容易



この画像を基準にすると、基準となった右画面内全体が一律となる



基準画像から、変化のある温度だけを表示

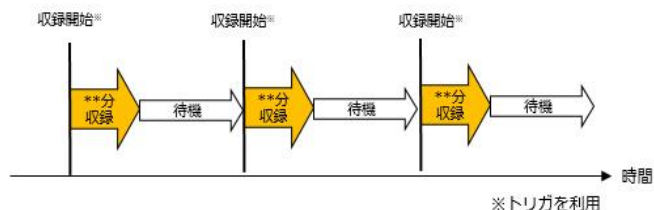
多彩な収録条件

◎トリガ機能&プリトリガ機能

トリガ条件は温度・時間・外部信号・手動から選択
収録開始（トリガ）直前のデータを含めて収録可能

◎組み合わせ自在な収録条件

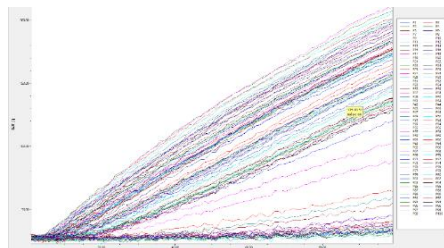
STEP収録・繰り返し収録・分割収録を自由に
カスタムしてリスト化…フレキシブルな収録を実現



※トリガを利用

100点トレンド機能

複数のポイントを指定でき、トレンドグラフの
作成も可能（1000点のポイント指定も可能）



exeエクスポート機能

PCにソフトウェアがインストールされてなくても、
exeエクスポート保存されたデータは、
ソフトウェアが立ち上り解析が可能で
複数人が同時に解析できる便利な機能

※ソフトの機能は一部制限されます

※1ファイルの容量は100枚まで

機種ごとに お得なセットをラインナップ！

品名	セット構成	希望小売価格(税込)	合計(税込)
R550Pro+AT1000 バッテリ評価セット	R550Pro	¥2,640,000	¥2,915,000
	AT1000	¥275,000	
R450Pro+AT1000 バッテリ評価セット	R450Pro	¥1,870,000	¥2,145,000
	AT1000	¥275,000	

大変おトクな
特別価格にて
ご提供！

Avio製品は ご購入後の サポートも充実！

- 安心の国産・国内フルメンテナンス ■ 業界最長3年間保証（ご購入後にお申込みが必要です）
- 日本非破壊検査協会（通称JSNDI）認証の「JIS Z 2305:2013 赤外線サーモグラフィ試験技術者資格」を取得した社員が、サーモグラフィによる計測方法やお困りごと解決のご相談に迅速かつ丁寧に対応いたします。



日本アビオニクス株式会社

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

赤外線サーモグラフィ事業部 営業部 TEL 045-287-0303 FAX 045-287-0307
〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4475島村ビル

中部支店 TEL 052-951-2926 FAX 052-971-1327
〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-6カトリックの内ビル

西日本支店 TEL 06-6304-7361 FAX 06-6304-7363
〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16新大阪CSPビル



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 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 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

キャンペーン期間
2021年12月～2022年3月末

電気自動車開発応援 キャンペーン

基板の小さな**熱**を見逃さない！

『電子部品測定セット』を **期間限定&特別価格** で！

基板上の小さい部品を熱評価や、実装部品の放熱状態の計測に最適！

R550Pro

最速120Hzの高速サンプリング！
時系列データの測定を行うR&D分野や、
熱挙動の速い微小電子部品などの
高温測定に最適です！

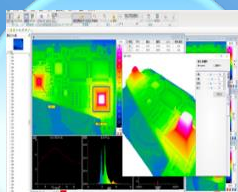


R450Pro

時系列データの計測を行う
R&D分野や、常温から加熱して
連続的な温度変化を観察するような
蓄熱・放熱のプロセス解析などに対応します！



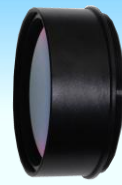
カメラスタンド



高性能 収録・解析ソフトウェア
AT1000

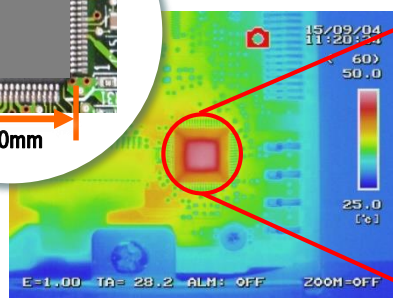
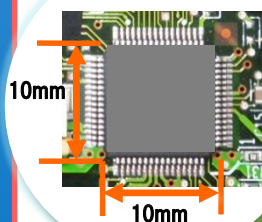


52μmレンズ

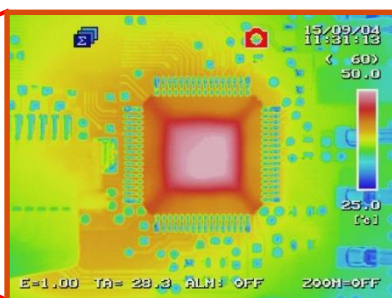


21μmレンズ

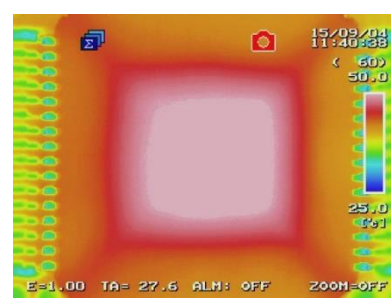
数100μmサイズの部品の熱評価ができます！



標準レンズ使用時



52μmレンズ装着時



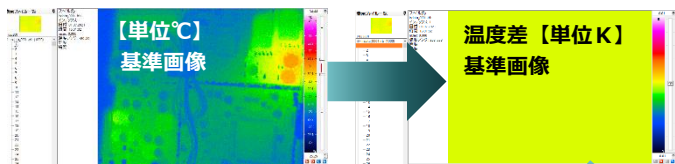
21μmレンズ装着時

高機能ソフトウェア『AT1000』もセットでお得！

一部機能をご紹介します

リアルタイム差分機能

指定した基準画像から、温度変化のあった場所や温度の変化量の特定が容易



この画像を基準にすると、基準となった右画面内全体が一律となる



基準画像から、変化のある温度だけを表示

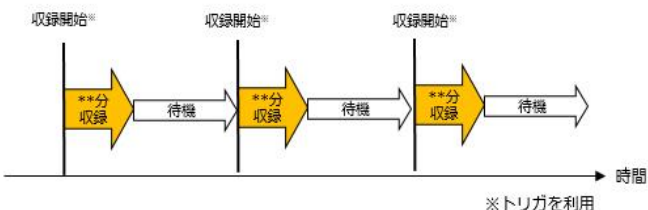
多彩な収録条件

◎トリガ機能&プリトリガ機能

トリガ条件は温度・時間・外部信号・手動から選択
収録開始（トリガ）直前のデータを含めて収録可能

◎組み合わせ自在な収録条件

STEP収録・繰り返し収録・分割収録を自由に
カスタムしてリスト化…フレキシブルな収録を実現



部品のサイズに応じた **お得なセット** をラインナップ！

品名	セット構成	希望小売価格(税込)	合計
R550Pro + 21μmレンズ 電子部品測定セット	R550Pro	¥2,640,000	¥4,176,700
	21μm近接レンズ	¥1,078,000	
	AT1000	¥275,000	
	カメラスタンド	¥183,000	
R550Pro + 52μmレンズ 電子部品測定セット	R550Pro	¥2,640,000	¥3,846,700
	52μm近接レンズ	¥748,000	
	AT1000	¥275,000	
	カメラスタンド	¥183,000	
R550Pro + 21μmレンズ + 52μmレンズ 電子部品測定よくばりセット	R550Pro	¥2,640,000	¥4,924,700
	21μm近接レンズ	¥1,078,000	
	52μm近接レンズ	¥748,000	
	AT1000	¥275,000	
R450Pro + 52μmレンズ 電子部品測定セット	R450Pro	¥1,870,000	¥2,636,700
	52μm近接レンズ	¥308,000	
	AT1000	¥275,000	
	カメラスタンド	¥183,000	

大変おトクな
特別価格にてご提供！

Avio製品はご購入後のサポートも充実！

- 安心の国産・国内フルメンテナンス ■ 業界最長3年間保証（ご購入後にお申込みが必要です）
- 日本非破壊検査協会（通称JSNDI）認証の「JIS Z 2305:2013 赤外線サーモグラフィ試験技術者資格」を取得した社員が、サーモグラフィによる計測方法やお困りごとと解決のご相談に迅速かつ丁寧に対応いたします。



日本アビオニクス株式会社

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

赤外線サーモグラフィ事業部 営業部 TEL 045-287-0303 FAX 045-287-0307
〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4475島村ビル

中部支店 TEL 052-951-2926 FAX 052-971-1327
〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-6カトリックの内ビル

西日本支店 TEL 06-6304-7361 FAX 06-6304-7363
〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16新大阪CSPビル



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 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 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