



報道関係者からのお問い合わせ

PREMG15-55

キーサイト・テクノロジー合同会社  
広報担当 土肥（どひ）  
電話：042-660-8589

お客様からのお問い合わせ

キーサイト・テクノロジー合同会社  
計測お客様窓口  
電話：0120-421-345

### キーサイト・テクノロジー、予防メンテナンスアプリケーション向けに、ハンドヘルド型赤外線サーモグラフィのラインナップを拡充

東京、2015年7月28日発 -キーサイト・テクノロジー合同会社（職務執行者社長：梅島 正明、本社：東京都八王子市高倉町9番1号）は、赤外線サーモグラフィのラインナップに、高温まで対応可能な2機種を追加することを発表します。赤外線サーモグラフィの新機種 **U5856A および U5857A** では、それぞれ 650℃あるいは 1200℃までの測定が可能です。この新しい2機種により、広温度範囲の測定が可能となり、石油化学、製鋼プロセス、電気機械、建物診断やエレクトロニクス分野などさまざまなアプリケーションでご利用いただけます。

近年メンテナンス市場では、予防メンテナンスへの注力がされており、U5850 シリーズ True IR 赤外線サーモグラフィではシステムをシャットダウンすることなく、効率的かつ安全に異常を検知することが可能です。キーサイトの U5850 シリーズは、160×120 ピクセルのディテクタ素子でありながら、ファインレゾリューション機能により4倍の320×240 ピクセル相当の解像度をカメラ本体上で実現しています。さらに、マニュアルフォーカス機能により、対象物に10 cm まで接近し、細部までより鮮明に表示でき、素早く異常箇所を検出します。

U5850 シリーズは、詳細に温度変化を解析し確認するために、温度変化を時系列にモニターするイメージロギング機能、およびそのイメージ上の任意マーカ一部を時系列にグラフ化するトレンドチャート表示が可能です。わずか 0.07 °C の温度感度により、温度変化を正確に捉え、保存、解析することが可能です。さらに、True IR 解析・レポート作成 PC ソフトウェアをお使いいただければ、詳細な分析やレポート作成を簡単に行うことができます。このソフトウェアは、以下のウェブサイトから無料でダウンロードできます。[http://www.keysight.co.jp/find/TrueIR\\_ART](http://www.keysight.co.jp/find/TrueIR_ART)

当社の汎用計測事業部担当のバイスプレジデントである Ee Huei Sin は次のように語っています。「より使い勝手が向上した赤外線サーモグラフィが、ラインナップを拡充したことで、お客様に最大限の信頼を持っていただくことができます。私たちの目指すゴールは、使いやすさと、必要不可欠で革新的な機能を兼ね備えた信頼できるツールを提供し続けることです。」



2015年のECNインパクト・アワードを受賞したU5855Aは、軽量でエルゴノミクス設計を採用し、長時間にわたる仕様や片手での使用でも、快適に測定ができます。クイックアクセス・ボタンにより、フラッシュライトやレーザーポインター、オートスケールなど、頻繁に使用する機能に簡単にアクセスしたり、設定変更をしたりすることが可能です。また、カスタマイズ可能な使いやすいカラーバレットにより、お客様のアプリケーションに最適な色彩をお使いいただけます。

#### **販売価格等**

\* 販売開始日：2015年7月28日

\* 販売予定価格（発表日時点での税抜き参考価格です）：

U5855A True IR 赤外線サーモグラフィ（～350 °C、5年保証）443,989円

U5856A True IR 赤外線サーモグラフィ（～650 °C、5年保証）505,852円

U5857A True IR 赤外線サーモグラフィ（～1200 °C、5年保証）695,782円

#### **関連情報**

製品詳細：[http://www.keysight.co.jp/find/trueIRImagerSeries\\_pr](http://www.keysight.co.jp/find/trueIRImagerSeries_pr)

製品写真：[http://www.keysight.co.jp/find/trueIRImagerSeries\\_images](http://www.keysight.co.jp/find/trueIRImagerSeries_images)

製品動画：[http://www.keysight.co.jp/find/trueIRImagerSeries\\_video](http://www.keysight.co.jp/find/trueIRImagerSeries_video)

#### **キーサイト・テクノロジーについて**

キーサイト・テクノロジー（NYSE:KEYS）は、電子計測技術・電子計測市場をリードしているグローバル企業です。ワイヤレス、モジュール、ソフトウェアにおけるイノベーションにより、お客様の計測環境の改善に貢献しています。キーサイトは電子機器の設計、開発、製造設置、敷設、運用向けの電子計測器、電子計測システム、関連ソフトウェア、設計支援ソフトウェア、サービスを提供しています。2014年度の売上高は、29億ドルでした。キーサイトについての詳細は、以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.keysight.co.jp>