

NEW

Quality and reliability is our tradition
KYORITSU

サーモグラフィカメラ KEW 5531 / 5532W

異常箇所をすばやく見つける！ 鮮やかな画像と滑らかな動きで見たまま測定



5531
CE

((KEW))
CONNECT
5532W
CE

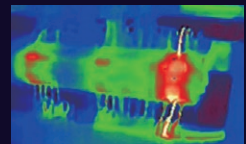
3種の画像モード 切り換え

- ・可視光
- ・サーマル (熱分布画像)
- ・融合 (可視光画像上に熱分布を表示)

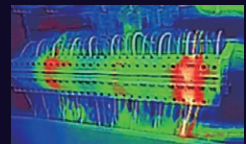
可視光 解像度
KEW 5531 : 640×480
KEW 5532W : 1600×1200



サーマル 解像度
KEW 5531 : 96×96
KEW 5532W : 256×192



融合 対象物の輪郭を鮮明に表示



- 最高温度、最低温度を同時表示、異常温度を一目で確認できる
- 高いフレームレート(25Hz)により、滑らかで動きに強い画像表示
- 可視光・サーマル(熱分布画像)・融合 3種の画像モードが切り換え可能
- 異常温度をお知らせするアラーム機能付き(5532W:ブザー鳴動とLED点滅)
- 充電可能なりチウムイオンバッテリー内蔵



共立電気計器株式会社
www.kew-ltd.co.jp

● KEW 5531 / 5532W 仕様

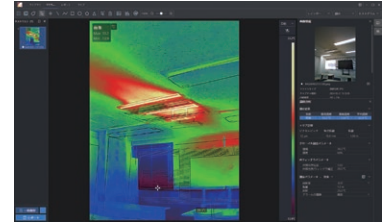
	5531	5532W
温度測定		
測定範囲 / 精度	-20~550℃ ±2%	
サーマルモジュール		
熱画像解像度	96×96(9216画素)	256×192(49152画素)
NETD(温度分解能)	<50mK(@25℃)、F(絞り)=1.0	<40mK(@25℃)、F(絞り)=1.0
焦点距離	1.35mm	3.6mm
FOV(視野角)	50.0°×50.0°	37.2°×50.0°
フレームレート	25Hz	
Ifov(瞬時視野角)	8.89mrad	3.3mrad
絞り	F1.0	
最小焦点距離	0.1m	0.3m
光モジュール		
可視光解像度	640×480	1600×1200
ディスプレイ	2.4インチ液晶ディスプレイ	3.2インチ液晶ディスプレイ
内部メモリ	4GB(JPEG画像 約30000枚(測定データ含む))	16GB(JPEG画像 約90000枚(測定データ含む))
通信インターフェース	USB	USB、無線LAN
使用温湿度範囲	-10~50℃ 相対湿度80%以下(結露のないこと)	-10~50℃ 相対湿度80%以下(結露のないこと)
保存温湿度範囲	-40~70℃ 相対湿度80%以下(結露のないこと)	-20~60℃ 相対湿度80%以下(結露のないこと)
適合規格	IEC 60529(IP54)、EN 61010-1 EN 50130-4、EN 55032 EN 61000-3-3、IEC 61000-3-2	IEC 60529(IP54)、EN 61010-1 EN 50130-4、EN 55032 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 300 328 V2.2.2、EN 62479
使用環境	高度 2000m 以下	
使用電池	リチウムイオン電池	
連続使用可能時間	約8時間	約6時間
外形寸法 / 質量	196(L)×60(W)×80(D)mm / 約 335g	222(L)×74(W)×83(D)mm / 約 360g
本体付属品	充電用ケーブル(USB)、取扱説明書	

専用ソフトでデータ解析



KEW Thermo Analysis

熱画像データをUSB接続でPCに転送し、データ解析やレポート作成が可能



※専用ソフトウェアは、当社ホームページからダウンロードすることが可能です

測定記録アプリ対応 (5532W)



KEW Thermo

キューサーモ

無線LAN通信機能により、タブレットやスマートフォンにデータ転送し、画像のリアルタイム表示や、データ保存が可能

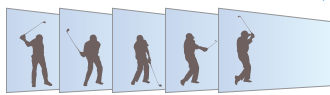


【ご注意】アプリケーションのダウンロードには別途通信量がかかる場合があります。
※Android™はGoogle LLCの商標または登録商標です。
iOSはCisco Technology, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

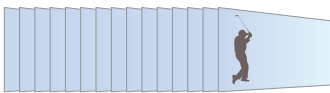
滑らかで動きに強い画像表示

高いフレームレート(25Hz)によりタイムラグを感じさせない画像表示

9Hz 1秒間に9枚のコマがある



25Hz 1秒間に25枚のコマがある



※フレームレートとは…?
ヘルツ(Hz)単位で表示され、熱画像カメラが1秒間に画像を更新する頻度を表します。

異常温度を一目で確認可能

中央温度、最高温度、最低温度を同時表示

測定温度表示
中央温度・最高温度・最低温度を数値で表示



画像の中央温度

最高温度

最低温度

※「中央温度」は測定(表示)されている範囲の中央であり、測定温度の中央値ではありません。

※ディスプレイ内の表示項目は設定で変更ができます。

落下に強い堅牢設計

防塵・防滴性能 IP54



※イメージ画像

● 価格

サーモグラフィカメラ	KEW 5531	¥55,000	(税込 ¥60,500)
サーモグラフィカメラ	KEW 5532W	¥98,000	(税込 ¥107,800)

⚠️ 安全にお使いいただくために ご使用前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

■ お問い合わせ、ご用命は下記へ



共立電気計器株式会社

www.kew-ltd.co.jp

東京オフィス	〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 ☎ 03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139
大阪オフィス	〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル ☎ 06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590
名古屋オフィス	〒461-0004 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池 ☎ 052(939)2861 FAX. 052(939)2862
四国オフィス	〒790-0964 愛媛県松山市中村 1-3-28 ☎ 089(998)4190 FAX. 089(998)4191
九州オフィス	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-4-25 アクロスキューブ博多駅前 ☎ 092(419)7162 FAX. 092(472)3750
お客様相談室	☎ 0120-62-1172 (9:00~12:00、13:00~17:00 土・日・祝日を除く)