



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

サーモグラフィカメラ KEW 5531 / 5532WA

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

5532WA
CE

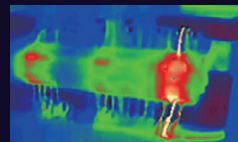
3種の画像モード 切り換え

- ・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）

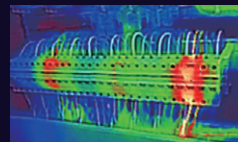
可視光 解像度
KEW 5531 : 640×480
KEW 5532WA : 1600×1200



サーマル 解像度
KEW 5531 : 96×96
KEW 5532WA : 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(25 Hz)により、滑らかで動きに強い画像表示
- 温度変化を動画記録で効率化(5532WAのみ)
- 断熱性や漏水を確認できる診断モードを搭載(5532WAのみ)
- 異常温度をお知らせするアラーム機能付き(5532WA:ブザー鳴動とLED点滅)
- 充電可能なリチウムイオンバッテリー内蔵



5531

5532WA

共立電気計器株式会社
www.kew-ltd.co.jp

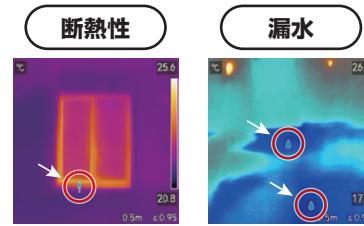
● KEW 5531 / 5532WA 仕様

		5531	5532WA
温度測定			
表示範囲	-20 ~ 550 ℃		
測定範囲 / 確度	0.0 ~ 100.0 ℃ ±2 ℃ 100.1 ~ 550.0 ℃ ±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)	<50 mK(@25 ℃)、F(絞り)=1.0		<40 mK(@25 ℃)、F(絞り)=1.0
焦点距離	1.35 mm	3.6 mm	
FOV(視野角)	50.0°×50.0°	37.2°×50.0°	
フレームレート	25 Hz		
IFOV(瞬時視野角)	8.89 mrad	3.3 mrad	
絞り	F1.0		
最小焦点距離	0.1 m	0.3 m	
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	64GB	
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2000 m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335 g	222(L)×74(W)×83(D) mm / 約380 g	
本体付属品	充電用ケーブル(USB)、取扱説明書		
別売オプション	9206(携帯用ケース)	—	

ハイエンドモデルの機能 (5532WA)

Thermo Marker

サーモマーカー
断熱性や漏水を確認できる診断モードを搭載



動画記録で効率化

太陽光パネルのように検査箇所が多い現場でも、撮影しながら連続で状態を確認でき、作業の見落とし防止や記録の一元管理に役立ちます。
※データ解析はできません。

KEW Thermo

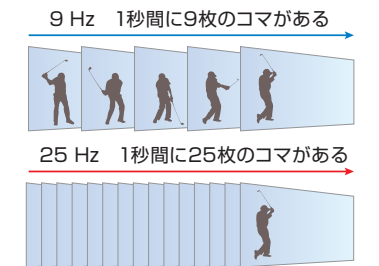
無線LAN通信機能により、タブレットやスマートフォンにデータ転送し、画像のリアルタイム表示や、データ保存が可能



【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。
※Google PlayロゴはGoogle LLCの商標または登録商標です。
App StoreはApple Inc.の商標またはサービスマークです。

滑らかで動きに強い画像表示

高いフレームレート(25 Hz)により
タイムラグを感じさせない画像表示



※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

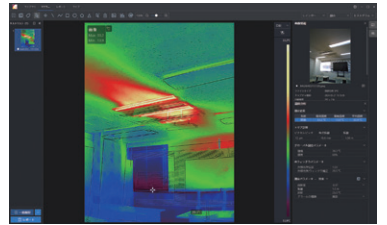


※[中央温度]は測定(表示)されている範囲の中央であり、測定温度の中央値ではありません。
※ディスプレイ内の表示項目は設定で変更ができます。

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。

● 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 5532WA	¥110,000 (税込 ¥121,000)



安全にお使いいただくために

ご使用の前に、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



株式会社 服部

URL: <https://www.hattori-kobe.co.jp>

本社: 〒657-0038 神戸市灘区深田町2-5-9 TEL: 078-842-0124 (代)
尼崎営業所: 〒660-0052 尼崎市七松町3-3-8 TEL: 06-6430-2201 (代)
六甲営業所: 〒657-0038 神戸市灘区深田町2-5-9 TEL: 078-842-0181 (代)
西神営業所: 〒651-2117 神戸市西区北別府5-2-4-8 TEL: 078-975-3660 (代)
加古川営業所: 〒675-0122 加古川市別府町別府8-2-7-1 TEL: 079-435-1136 (代)
姫路営業所: 〒670-0965 姫路市東延末2-1-1-7 TEL: 079-288-4844 (代)



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 TEL. 03 (3723) 7021 FAX. 03 (3723) 0139
大阪オフィス	〒564-0062 大阪府吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル TEL. 06 (6337) 8648 FAX. 06 (6337) 8590
名古屋オフィス	〒461-0004 名古屋市中区葵 1-12-1 オフィス布池 TEL. 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 TEL. 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 TEL. 092 (419) 7162 FAX. 092 (472) 3750

製品の使用に関するお問い合わせ

お客様相談室 0120 (62) 1172 (9:00~12:00, 13:00~17:00 土・日・祝日を除く)