





区分	赤外線サーモグラフィ							
メーカー	FLIR	FLIR	FLIR	FLIR	FLIR	(株) テストー	(株) テストー	(株) テストー
画像								
名称・型式	FLIR ONE PRO	C2/C3	E4/E5/E6/E7 WiFi	E75/E85/E95	T500/T600 /T1000シリーズ	エントリーモデル 865/868/ 871/872	875-1i/ 875-2i/ 882	885-2
標準価格 (税抜)	¥49,800	¥99,800/ ¥109,800	¥159,000 ～¥599,000	¥999,000 ～¥1,499,000	¥1,380,000 ～¥5,780,000	¥158,000 ～¥420,000	¥395,000/ ¥490,000/ ¥628,000	¥864,000
寸法 (mm)	68×34×14	125×80×24	244×95×140	278×116×113	140 × 201× 84 143 × 195 × 95 167× 205× 188	219×96×95	152×108×262	253×132×111
本体重量 (g)	36.5	130	575	1,000	1300/1300/1900	510	900	1,570
熱解像度 (pixels)	160×120	80×60	80×60/120×90/ 160×120/ 320×240	320×240/ 384×288/ 464×348	320×240, 464×348/ 640×480/ 1024×768	160×120/ 160×120/ 240×180/ 320×240	160×120 (875-1i/2i)/ 320×240(882)	320×240
温度測定範囲 (°C)	-20～400	-10～150	-20～250	-20～650/ -20～1200/ -20～1500	-20～650, -20～1500/ -40～650/ -40～2000	-20～280 (865) -30～650(other)	-30～350/ -30～550/ -20～550	-30～1,200
視野角	55°×43°	41°×31°	45°×34°	42°×32°/ 24°×18°/ 14°×10°(オプション)	24°×18°(42°/12°) 25°×19°(45°/15°) 28°×21°(45°/12°)	31°×23°/ 31°×23°/ 31°×26°/ 42°×30°	32° × 23°	30°×23°
最小撮像距離 (cm)	サーマル：15 MSX：30	サーマル：15 MSX：100	サーマル：15 MSX：100	50(18mmレンズ)	15/25/40	50	875-1i/2i：10 882：20	10
フォーカス	固定焦点	固定焦点	固定焦点	連続AF、1ショット AF、マニュアル	AF/マニュアル/ 連続AF(T640/T660)	固定焦点	マニュアル/ モータフォーカス (882)	オート/マニュアル
最小焦点距離 (cm)	—	—	50	—	15/25/40	50	875-1i/2i：10 882：20	10
ディスプレイ	スマートフォンに表示	3インチ 320×240pixel	3インチ 320×240pixel	4インチ	4/4.3/4.3インチタッチ スクリーン	3.5インチ 320×240pixel	3.5インチ 320×240pixel	4.3インチ 480×272pixel
HP			http://www.flir.jp/				http://www.testo.com	
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・パーソナルサーモグラフィカメラ ・スマホアクセサリでサーモグラフィ撮影が可能に。 ・アプリで便利に解析（スポット・サークル・ボックス） ・スマホケースの上からでもびったりフィット ・動画撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・カードサイズサーモグラフィカメラ ・ポケットインで手軽に現場へ持参して、隅々まで診断したい方へ ・完全なRadiometry対応画像により-10°Cから150°Cのシーンを映した画像のどの部分も事後解析が可能 ・美しい3インチの直観的なタッチスクリーンおよび見やすい画面の自動回転 ・定義されたエリア内の最高温度及び最低温度を表示 ・C3はWiFi搭載で即座にモバイル端末と接続 	<ul style="list-style-type: none"> ・スーパーファインコントラスト (MSX)：デジタルカメラの詳細情報(数字、記号、ラベル)をエンボス加工で熱画像や映像上に取り込む技術 ・リアルタイムに精密&鮮明な熱画像を表示、MSX搭載 ・熱画像、MSX画像、可視画像は全て温度データ付のJPEG画像保管 ・片手で操作できる約575gの軽量デザイン 	<ul style="list-style-type: none"> ・熱画像に可視画像から得られる文字や輪郭の情報を取り込めるMSX機能 ・高視野角 ・高輝度IPS液晶 ・距離測定(レーザーAF) ・動画/タイムラプス撮影 	<ul style="list-style-type: none"> ・プロフェッショナルへの高解像度サーモグラフィのアンサー ・プロフェッショナルのためにハイスペックかつコンパクトで使いやすいデザイン ・豊富なオプションレンズ ・120°上下に回転するレンズユニット ・静止画解析ソフトFLIR TOOLS標準装備 ・温度情報付動画保存 	<ul style="list-style-type: none"> ・SuperResolution (超解像)機能で4倍の画素数にアップ ・広角42°レンズにより、狭い場所でも広い視野で撮影可能(872) ・小型軽量510gで携帯に便利 ・デジタルカメラ内蔵 (865を除く)。無料ソフトウェアで熱画像と可視画像の重ね合わせが可能 ・ソーラーモード (日射強度の値を熱画像と共に保存) 搭載(871/872) ・WiFi対応 (865を除く)、iOS、アンドロイド対応スマートフォンで遠隔操作、データ転送、管理 ・Bluetooth対応 (871,872)別売のクランプメーター・温湿度センサと接続し、電気測定情報等を熱画像に保存可 	<ul style="list-style-type: none"> ・SuperResolution (超解像)機能で4倍の画素数にアップ ・デジタルカメラ内蔵 (VGA)、熱画像と並行して可視画像撮影 ・LED照明付きデジタルカメラ内蔵 (875-2i/882) ・ソーラーモード (日射強度の値を熱画像と共に保存) 搭載 ・ヘッドセットを使って撮影時のコメントを保存するボイスレコーディング機能搭載 ・交換用遠望レンズ (オプション) 	<ul style="list-style-type: none"> ・SuperResolution (超解像)機能で4倍の画素数にアップ ・LED照明付きデジタルカメラ内蔵(3.1Mpixels)、熱画像と可視画像の関連付け ・パノラマ撮影 ・表面温度表示機能 ・場所認識機能 ・ヘッドセットを使って撮影時のコメントを保存するボイスレコーディング機能搭載 ・交換用遠望レンズ (オプション)

赤外線サーモグラフィ						
区分	赤外線サーモグラフィ					
メーカー	キーサイト・テクノロジー	Fluke Corporation	Fluke Corporation	Fluke Corporation	日本アビオニクス(株)	日本アビオニクス(株)
画像						
名称・型式	U5855A/ U5856A/ U5857A	現場用シリーズ TiS10/20/ 40/50/60	現場用シリーズ TiS45/55/ 65/75	高性能シリーズ Ti300/ Ti400/Ti450	G100/G100EX /G120EX	F50A/F50B
標準価格 (税抜)	オープン	オープン	オープン	オープン	¥680,000 ～¥11,800,000	¥450,000 ～¥650,000
寸法 (mm)	95×250×85	284×89×135	284×89×135	277×122×167	212×75×138	30×40×130 (カメラ) 169×92×24.5 (コントローラ)
本体重量 (g)	746	720	770	1040	800	100(カメラ) 400(コントローラ)
熱解像度 (pixels)	160×120	80×60/120×90/ 160×120/ 220×165/ 260×195	160×120/ 220×165/ 260×195/ 320×240	240×180/ 320×240/ 320×240	320×240	240×240
温度測定範囲 (℃)	-20～350/ -20～650/ -20～1200	-20～250/350/ 350/450/550	-20～350/450 /550/550℃	-20～650/1200 /1200℃	-40～ 500/1500℃	-20～350℃
視野角	28°×21°	35.7°×26.8°	35.7°×26.8°	25° × 17°	32° × 24°	35°×35° /70°×70°
最小撮像距離 (cm)	—	45	45	15	10	30/10
フォーカス	マニュアル	固定焦点	固定焦点/ マニュアル	LaserSharpオート /マニュアル	オート/マニュアル	フォーカスフリー
最小焦点距離 (cm)	10	45	15	15	10	30/10
ディスプレイ	3.5インチ	3.5インチ 320×240	3.5インチ 320×240	3.5インチ 640×480	3.5	4.8 720×1280
HP	www.keysight.co.jp	http://www.flukeip.com/		http://www.avio.co.jp/		
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・高解像度処理機能で4倍の画素数(320×240)を実現 ・画像記録機能、温度トレンド機能により温度変動をモニター可能 ・4xデジタル・ズーム ・3.1Mpixels内蔵可視カメラ 	<ul style="list-style-type: none"> ・十分な画質 ・お手頃な価格 ・使いやすさ ・最高 260x195 の分解能 ・その頑丈な設計 ・トラブルシューティング作業で活躍 ・小型バッテリーと LED 充電低インジケータ搭載 ・取外し可能な SD カード 	<ul style="list-style-type: none"> ・十分な画質 ・お手頃な価格 ・使いやすさ ・最高 320x240 の分解能 ・その頑丈な設計 ・トラブルシューティング作業で活躍 ・小型バッテリーと LED 充電低インジケータ搭載 ・取外し可能な SD カード 	<ul style="list-style-type: none"> ・MultiSharp™ フォーカス (Ti450) による視野全体に焦点が合った鮮明かつ精細な画像を撮影 ・LaserSharp® オートフォーカスを使用して、測定目標にレーザーのスピードと精度でフォーカス ・高度なドキュメント作成機能や表示機能(高解像度のタッチスクリーン LCD) 搭載 ・測定対象を明確に観察しながら、メニュー操作可能 ・オプションの 望遠レンズまたは広角レンズ 	<ul style="list-style-type: none"> ・クイックパノラマ撮影/熱画像ムービー(G120EX) ・画像フュージョン機能 ・アレイ処理時の残像除去機能 ・バイブレーションアラーム ・3.5インチマルチアングル液晶画面 ・アイコン表示オートフォーカス機能 	<ul style="list-style-type: none"> ・脱着式カメラヘッド ・大型タッチパネルによる直観的操作&簡単操作 ・アングルフリー