

| 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/<br>¥109,800  | ¥159,000<br>～¥599,000   | ¥999,000<br>～¥1,499,000   | ¥1,380,000<br>～¥5,780,000   | ¥158,000<br>～¥420,000  | ¥395,000/<br>¥490,000/<br>¥628,000  | ¥864,000   |
| 寸法 (mm)       | 68×34×14  | 125×80×24   | 244×95×140  | 278×116×113   | 140 × 201× 84<br>143 × 195 × 95<br>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/<br>160×120/<br>320×240  | 320×240/<br>384×288/<br>464×348   | 320×240/<br>464×348/<br>640×480/<br>1024×768  | 160×120/<br>160×120/<br>240×180/<br>320×240  | 160×120<br>(875-1i/2i)/<br>320×240(882)   | 320×240  |
| 温度測定範囲 (℃)    | -20～400   | -10～150   | -20～250   | -20～650/<br>-20～1200/<br>-20～1500   | -20～650/<br>-20～1500/<br>-40～650/<br>-40～2000   | -20～280 (865)<br>-30～650(other)  | -30～350/<br>-30～550/<br>-20～550   | -30～1,200  |
| 視野角           | 55°×43°   | 41°×31°   | 45°×34°   | 42°×32°/<br>24°×18°/<br>14°×10°(オプション)  | 24°×18°(42°/12°)<br>25°×19°(45°/15°)<br>28°×21°(45°/12°)  | 31°×23°/<br>31°×23°/<br>31°×26°/<br>42°×30°  | 32° × 23°   | 30°×23°  |
| 最小撮像距離 (cm)   | サーマル：15<br>MSX：30   | サーマル：15<br>MSX：100  | サーマル：15<br>MSX：100  | 50(18mmレンズ)   | 15/25/40  | 50   | 875-1i/2i：10<br>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<br>AF、マニュアル  | AF/マニュアル/<br>連続AF(T640/T660)  | 固定焦点   | マニュアル/<br>モータフォーカス<br>(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<br>882：20  | 10   |
| ディスプレイ        | スマートフォンに表示  | 3インチ<br>320×240pixel  | 3インチ<br>320×240pixel  | 4インチ  | 4/4.3/4.3インチタ<br>チスクリーン   | 3.5インチ<br>320×240pixel   | 3.5インチ<br>320×240pixel  | 4.3インチ<br>480×272pixel   |
| HP            |   |   | <a href="http://www.flir.jp/">http://www.flir.jp/</a>   |   |   |  | <a href="http://www.testo.com">http://www.testo.com</a>   |  |
| 特長            | <ul style="list-style-type: none"> <li>パーソナルサーモグラフィカメラ</li> <li>スマホアクセサリーでサーモグラフィ撮影が可能に。</li> <li>アプリで便利に解析 (スポット・サークル・ボックス)</li> <li>スマホケースの上からでもぴったりフィット</li> <li>動画撮影</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>カードサイズサーモグラフィカメラ</li> <li>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</li> <li>完全なRadiometry対応画像により-10℃から150℃のシーンを映した画像のどの部分も事後解析が可能</li> <li>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</li> <li>定義されたエリア内の最高温度及び最低温度を表示</li> <li>C3はWiFi搭載で即座にモバイル端末と接続</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>リアルタイムに精密 &amp; 鮮明な熱画像を表示、MSX搭載</li> <li>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</li> <li>片手で操作できる約575gの軽量デザイン</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>高視野角</li> <li>高輝度IPS液晶</li> <li>距離測定 (レーザーAF)</li> <li>動画/タイムラプス撮影</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>豊富なオプションレンズ</li> <li>120°上下に回転するレンズユニット</li> <li>静止画解析ソフトFLIR TOOLS標準装備</li> <li>温度情報付動画保存</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>SuperResolution (超解像) 機能で4倍の画素数にアップ</li> <li>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)</li> <li>小型軽量510gで携帯に便利</li> <li>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</li> <li>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)</li> <li>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</li> <li>Bluetooth対応 (871,872)別売のクラップメーター・温湿度センサーと接続し、電気測定情報等を熱画像に保存可</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>SuperResolution (超解像) 機能で4倍の画素数にアップ</li> <li>デジタルカメラ内蔵 (VGA)、熱画像と並行して可視画像撮影</li> <li>LED照明付きデジタルカメラ内蔵 (875-2i/882)</li> <li>ソーラーモード (日射強度の値を熱画像と共に保存) 搭載</li> <li>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</li> <li>交換用望遠レンズ (オプション)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>SuperResolution (超解像) 機能で4倍の画素数にアップ</li> <li>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</li> <li>パノラマ撮影</li> <li>表面温度表示機能</li> <li>場所認識機能</li> <li>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</li> <li>交換用望遠レンズ (オプション)</li> </ul> |