



画素数  
**4倍**  
\*旧モデルTG165とTG267の比較

独自技術  
**MSX™  
対応**

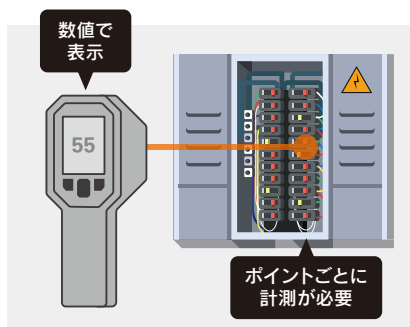
**防水・  
高堅牢**

サーマルイメージ放射温度計

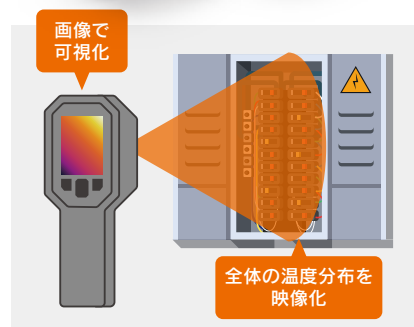
**TG165-X / TG267 / TG275 / TG297**

### 異常箇所の可視化で、 検査・点検の効率化を図る。

FLIR TGシリーズはラフに扱える現場測定ツールとして4つのシリーズをラインアップ。「TG165-X」は解像度を抑えて低コスト化。「TG267/TG275/TG297」は4倍の高解像度化。測定温度域に合わせてお選びください。FLIR TGシリーズは、数値のみを表示する放射温度計に対して画像で温度分布の把握が可能。測定すべきポイントがわかりやすく、安心・安全・迅速な点検作業を実現します。



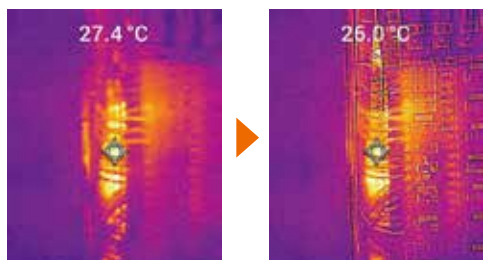
一般的な放射温度計の場合



「FLIR TGシリーズ」の場合

### FLIR MSX™ フリアーシステムズ独自技術

MSX™はリアルタイムで輪郭補正による画像処理がなされ、対象物や測定箇所の判別が分かりやすいFLIR独自の技術です。同じ画角のデジタル画像とMSX™の熱画像を同時に取得することが可能です。



サーモグラフィカメラモード

MSX™モード

**NEW**

### 狙い通りに正確計測 「レーザーポインター機能」搭載

「FLIR TGシリーズ」に新たに搭載された「レーザーポインター機能」により、狙った箇所を正確に測定可能に。ピンポイントでの温度測定でも活躍できます。



# 製品仕様

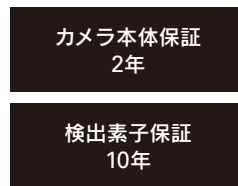
モデル名 品番	TG165-X 87501-0101	TG267 87502-0202	TG275 87503-0303	TG297 87504-0404
価格(税別)	68,000円(税込74,800円)	88,000円(税込96,800円)	152,000円(税込167,200円)	174,000円(税込191,400円)
<b>熱画像部</b>				
解像度(デジカム)	80×60(2MP)	160×120(2MP)	160×120(2MP)	160×120(2MP)
視野角	51×66°	57×44°	57×44°	57×44°
ディスプレイ	2.4InchTFT液晶 フレームレート8.7Hz			
カラーパレット	アイアン/レインボー/ホワイトホット/ブラックホット/アークティック/ラバ			
イメージモード	MSX™/可視			
<b>放射温度計部</b>				
温度レンジ	-25~300℃	-25~380℃	-25~550℃	-25~1030℃
温度分解能	0.1℃(熱画像温度分解能0.07℃)			
精度	-25~0℃ ±3℃/0~50℃ ±2.5℃/50~100℃ ±1.5℃			
	100~300℃ ±2.5%	100~380℃ ±2.5%	100~500℃ ±2.5% 500~550℃ ±3%	100~500℃ ±2.5% 500~1030℃ ±3%
DS比率	24:1	24:1	30:1	30:1
最短測定距離	0.26m(熱画像最短撮像距離0.3m)			
<b>本体仕様</b>				
K型熱電対	×	-30~390℃ ±1%+3℃	×	×
データ保存	内蔵メモリ50,000枚 4GB JPEG(温度データ無)			
Bluetooth	×	BLE	BLE	BLE
USB	Type-C2.0 High Speed			
バッテリー	充電式内蔵リチウムイオンバッテリー/稼働:5h/充電:4h			
動作/保管温度	-10~45℃/-30~55℃			
保護等級/耐落下性能	IP54/2m			
質量/寸法(L×W×H)	394g/210×64×81mm			
その他機能	三脚取付マウントUNC1/4-20/USB Type-C2.0 High Speed/レーザーClass1/LED内蔵100lm			
付属品	専用ソフトポーチ/USBケーブル/リストストラップ			

## オプション



校正データトレーサビリティ証明書

## 保証



ご購入後30日以内の製品登録で、カメラ本体2年保証・赤外線素子10年保証が適用されます。

ソフトウェア  
ページへ



カメラ  
取扱説明書



製品・サービスに関するお問い合わせ

[info@flir.jp](mailto:info@flir.jp)

フリーアシステムズジャパン株式会社

〒141-0021 東京都品川区上大崎2-13-17 目黒東急ビル5階 E-mail [info@flir.jp](mailto:info@flir.jp)

本書に記載されている製品は米国の輸出規制の対象となるため、輸出には認可が必要となる場合があります。米国の法律に反する転用は禁止されています。画像は参照目的のみで使用されています。仕様は予告なく変更される可能性があります。  
©2022 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. (2022/11)

【問い合わせ先】

〒346-0028

埼玉県久喜市河原井町 18

株式会社チノー

センサ市場開拓部 サーマグラフィ業務課

E-Mail : [gazoueigy@chino.co.jp](mailto:gazoueigy@chino.co.jp)