



50年以上の実績と経験を持つ
世界的サーモグラフィカメラメーカー



画素数
4倍
*旧モデルTG165とTG267の比較

独自技術
**MSX™
対応**

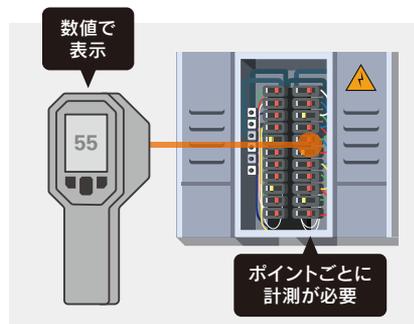
**防水・
高堅牢**



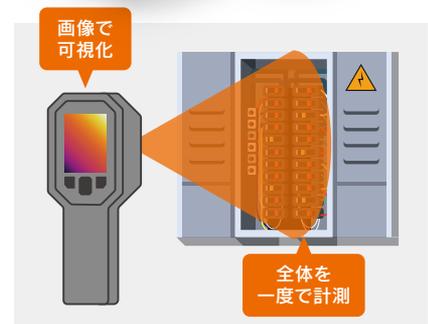
サーマルイメージ放射温度計
TG165-X / TG267 / TG275 / TG297

**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。



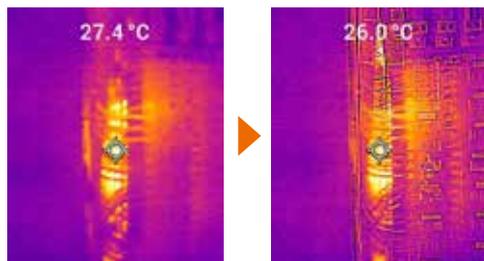
一般的な放射温度計の場合



「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



**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。



FLIR Tools App

アプリケーションの活用で、 業務効率をさらに加速する。

「FLIR TGシリーズ」はBluetoothを使用して
クラウドサービスへの接続にも対応。
熱画像の自動アップロードや共有を容易におこなえます。

*インターネット回線への接続が必要です。



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	57,800円(税別)	74,800円(税別)	128,000円(税別)	148,000円(税別)
熱画像部				
解像度(デジカメ)	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			
放射温度計部				
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)			
本体仕様				
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/210×64×81			
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
品番 S-201

ソフトウェア



FLIR Tools App
画像転送&計測値モニター(無料)

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



FLIR HP



製品・サービスに関するお問い合わせ

info@flir.jp

フリーシステムズジャパン株式会社 www.flir.jp/

〒141-0021 東京都品川区上大崎2-13-17 目黒東急ビル5階 TEL.03-6721-6648 FAX.03-6721-7946 E-mail info@flir.jp

本書に記載の機器を入力する場合米国政府の輸出認定が必要になる場合があります。説明目的の画像を除き、米国法に反する転載は禁止されています。
製品の仕様は予告なしに変更される場合があります。©2019 FLIR Systems, Inc All rights reserved. (2020/07)