

FLIR TG268™

ブルズアイレーザーとK型熱電対を搭載した24:1スポットIRサーマルイメージングカメラ

FLIR TG298™

30:1 高温スポット IR サーマルイメージングカメラ（ブルズアイレーザー搭載）



TG268

TG298

主な特徴

- TG268: 400°C & 熱電対
- TG298: 1080°Cまでの高温測定
- FLIR特許取得のMSX®画像で問題を素早く特定
- 熱画像を320×240にアップスケールするための詳細と超解像度拡張機能
- IP54、LEDフラッシュライトとタイプK熱電対
- 2m 落下テストをクリア（*TG268のみ）

主な用途

- 電気機械、自動車機器の検査
- 故障する前に機器の劣化の兆候を監視
- 建物検査におけるエネルギー効率の確保
- プロセス製造および品質保証チェックの実施
- 安全な距離での高温アプリケーション

仕様

		TG268	TG298
イメージングと光学			
IR解像度	160 × 120		
超解像度	320 × 240		
MSX	YES		
熱感受性/NETD	<50 mKまたは<0.05°C (0.09°F)		
視野角 (H × V)	44° × 57°		
距離 : スポットサイズ比	24:1	30:1	
カラーパレット	レインボー/アイアン/モノクロ		
画面	2.4インチカラーLCD.320×240ピクセル		
スペクトル範囲	7.5 — 14μm		
測定と分析			
対象物温度範囲	-25°C~400°C		-25°C~1080°C
正確さ	0°C ~ 50°C および 100°C ~ 400°C で ±2.5% または 2.5°C -25°C ~ 0°C および >400°C ±3%または3°C (-25°C~0°C)		0°C ~ 50°C および 100°C ~ 400°C で ±2.5% または 2.5°C -25°C ~ 0°C および >400°C ±3% または 3°C

	TG268	TG298
センタースポット	YES	
デュアルレンジ	NO	YES
スポットメーター	レーザーポインターで表示される画像の中心の温度を測定します	
最短焦点距離	0.5メートル	
最小測定 距離	0.26メートル	
ビデオ録画	YES	
放射率補正	0.1~0.99のカスタム調整が可能な4つのプリセットレベル	
接触測定	K 型熱電対	-
K型熱電対レンジ	-30°C~390°C	-
K型精度	±1%または3°C	-
電源		
バッテリー駆動時間	連続スキャン5時間、レーザーオンで4.5時間	
電池のタイプ	充電式リチウムイオン電池	
バッテリー電圧	3.7V	
バッテリー充電システム	USB-C	
起動時間	10秒未満	

FLIR TG268™

ブルズアイレーザーとK型熱電対を搭載した24:1スポットIRサーマルイメージングカメラ

FLIR TG298™

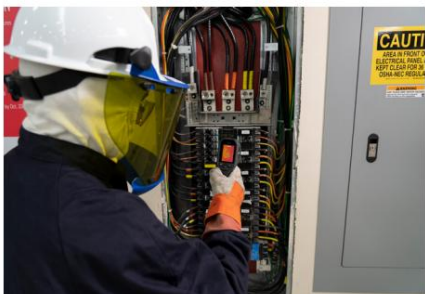
30:1 高温スポット IR サーマルイメージングカメラ（ブルズアイレーザー搭載）

仕様、続き

	TG268	TG298
追加機能		
照明	LEDライト	
レーザーポインター	クラス1のブルズアイレーザーが測定エリアを視覚 強調表示します。ボタンで作動します。	
データ通信インターフェース		
ストレージメディア	eMMC 8GB	
画像保存形式	スポット温度付きJPEG	
インターフェース	USB 2.0、BLE	
ブルートゥース	YES	
METERLINK対応	YES	

	TG268	TG298
環境と認証		
認定資格	CE, CB, RCM, IEC60825-1, FDA, UL, CEC, NRCan	
落下試験	2メートル	
IP等級	IP54	
動作温度 範囲	-10°C~45°C	
保管温度 範囲	-30°C~55°C	
三脚取り付け	ハンドル底部1/4インチ-20	

仕様は変更される場合があります。最新の仕様については、 flir.com をご覧ください。



詳細について
は、FLIR.com/TG268 をご
覧ください。



詳細について
は、FLIR.com/TG298 をご
覧ください。



技術サポートまたは販売サポートについては、
www.flir.com/about/general-inquiries をご覧ください。

本製品は米国の輸出規制の対象であり、輸出、再輸出、または米国以外の個人または団体への譲渡には米国の許可が必要となる場合があります。米国法に反する転用は禁止されています。

Teledyne FLIR, LLC製品の管轄および分類の確認については、exportquestions@flir.comまでお問い合わせください。©2024 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved.

2025年4月24日改訂 TGxxデータシート LTR RH 24-0865-INS

正規販売代理店 ※岩崎通信機は FLIR 製品の正規販売代理店です。

IWATSU

岩崎通信機株式会社 URL: <https://www.iwatsu.co.jp/tme>
T&Mカンパニー T&M営業部

■計 測 営 業 課 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41

■アカウント営業課 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41

■西 日 本 営 業 所 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-6山岡ビル1F

■中 日 本 営 業 所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-7-33(乃木ビル)

TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492

TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215

TEL 052-228-3834 FAX 052-951-3576