

# FLIR<sup>®</sup>サーモグラフィモデルラインナップ

※価格はすべて税別

片手で  
操作できる  
現場向

	TG167	C2	C3	E4 Wfi	E5-XT	E6-XT	E8-XT	E53	E75	E85	E95
熱画像解像度(可視)	80×60	80×60(0.3M)	80×60(0.3M)	160×120(0.3M)	240×180(0.3M)	320×240(0.3M)	240×180(4.3M)	320×240(5M)	384×288(5M)	464×348(5M)	
UltraMax™								640×480	768×576	928×696	
瞬間視野角(IFOV)	D:S比24:1	11mrad	10.3mrad	5.2mrad	3.4mrad	2.6mrad	1.75mrad	24° 1.31mrad	24° 1.09mrad	24° 0.90mrad	
温度分解能(NETD)(@30℃)		<0.1℃	<0.15℃	<0.1℃	0.06℃	0.05℃	<0.04℃	42°<0.03℃	24°<0.04℃	14°<0.05℃	
計測温度範囲	-25~380℃	-10~150℃	-20~250℃	-20~400℃	-20~550℃	-20~550℃	-20~650℃	-20~650℃	-20~650℃ オプション ~1000℃	-20~1200℃	-20~1500℃
レベルスパン	オート	オート・ロック			オート・マニュアル			マニュアル	オート・マニュアル		
MSX <sup>®</sup> /カラーアラーム	○/×			○							
フォーカス(最短撮像距離)	フリー(10cm)	フリー(15cm)			フリー(50cm)			マニュアル(15cm)	オート・マニュアル(42°15cm 24°15cm 14°1m)		
オプションレンズ	-									14°/24°/42°	
データ保存形式及びTools機能	bmp(解析不可)	JPEG(静止画)/ストリーミング/PDF報告書作成						JPEG(静止画)・MPEG(動画温度情報無)・CSQ(動画温度情報付)/ストリーミング/PDF報告書作成/温度情報付動画解析			
別売:ソフトTools+を購入することで	-	パノラマ合成/Word報告書作成/温度情報付動画保存						パノラマ合成/Word報告書作成/温度情報付動画保存			

高精度  
多用途  
モデル

	T530	T540	T620	T640	T630sc	T660	T650sc	T1010	T1040	T1050sc	
熱画像解像度(可視)	320×240(5M)	464×348(5M)	640×480(5M)				1024×768(5M)				
UltraMax™	640×480	928×696	1280×960				2048×1536				
瞬間視野角(IFOV)	24° 1.31mrad	24° 0.90mrad	25°×19°/0.68mrad				28°×21°/0.47mrad				
温度分解能(NETD)(@30℃)	24°<0.04℃	42°<0.03℃	<0.04℃	<0.03℃	<0.02℃	<0.025℃	<0.02℃				
計測温度範囲	-20~650℃ オプション~1200℃	-20~1500℃	-40~650℃ オプション~2000℃	-40~2000℃			-40~650℃	-40~2000℃			
精度	±2℃もしくは±2%				±1℃もしくは±1%*			±2℃もしくは±2%		±1℃もしくは±1%*	
フォーカス	手動/自動 (最短撮像距離15cm~)		手動/自動(最短撮像距離25cm~)				手動/自動 (最短撮像距離40cm~)				
オプションレンズ	24°/14°/42°		25°/15°/45°/7°/80°/25.50.100µm				28°/12°/45°/51µm				
SD動画保存(カメラ本体)	CSQ(温度情報あり)		MPEG4(温度情報なし)				CSQ(温度情報あり)		MPEG4(温度情報なし)		CSQ(温度情報あり)
付属ソフト	Tools				Tools+/ ResearchIRMax	Tools+	Tools+/ ResearchIRMax	Tools+	Tools+	Tools+/ ResearchIRMax	

※ ±1℃もしくは1%の精度保証条件 | 第1レンズ 測定対象物:5~120℃、環境温度:10~35℃の範囲内 その他は±2℃もしくは2%  
※仕様は予告なく変更されることがあります。

## ソフトウェア一覧

**FLIR Tools**  
フリーウェアの基本解析ソフト  
製品に標準添付  
(C2/C3はダウンロード)

**FLIR Tool+**  
標準価格60,000円  
Tools+に動画記録  
パノラマ合成、  
Wordレポート機能を追加

**ResearchIRMax**  
標準価格280,000円  
研究開発用の  
高度な解析が可能な  
高性能ソフトウェア



フリー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5F



カメラ本体2年保証  
赤外線素子10年保証  
製品購入後30日以内に登録頂くこと  
保証適用となります。

【販売会社】

トカイセキュリティ株式会社

■ 神戸本社 〒653-0037 神戸市長田区大橋町3丁目1番13号  
TEL 078-643-1901 FAX 078-643-1902  
■ 名古屋 〒464-0851 名古屋市中区今池南29番24号 川島第1ビル  
TEL 052-251-8748 FAX 052-733-0375  
■ 堺 〒590-0078 堺市堺区南瓦町1番19号 クランビル堺東507  
TEL 072-232-6440 FAX 072-232-6430  
■ URL : http://www.tokaisecurity.net ■ Mail : info@tokaisecurity.net