

FLIR 赤外線サーモグラフィ製品ラインアップ



コンパクトスタンダードカメラ

カメラ本体2年／検出素子10年保証
ご購入後30日以内に製品登録を頂くと適用となります。
国内正規品が対象となります。



	C3-X	C5	Cx5	C8	E5 Pro	E6 Pro	E8 Pro	i35	i65
片手で操作できる 現場向カメラ			国内防爆 取得 						
希望小売価格	99,800円 (税込109,780円)	149,800円 (税込164,780円)	500,000円 (税込550,000円)	198,000円 (税込217,800円)	249,800円 (税込274,780円)	349,800円 (税込384,780円)	498,000円 (税込547,800円)	998,000円 (税込1,097,800円)	1,498,000円 (税込1,647,800円)
熱画像解像度	128×96	160×120	160×120	320×240	160×120	240×180	320×240	240×320	480×640
標準画角	54°			35°	33°			38°	
瞬時視野角 (IFOV)	7.9mrad	6.3mrad	6.3mrad	2.0mrad	3.7mrad	2.5mrad	1.8mrad	2.9mrad	1.4mrad
温度分解能 (NETD) 30℃のとき	<0.07℃			<0.05℃	<0.06℃	<0.05℃	<0.04℃	<0.04℃	
計測温度範囲	-20～300℃	-20～400℃	-20～400℃	-20～450℃	-20～400℃	-20～550℃		-20～450℃	-20～550℃
レベルスパン	自動・手動	自動・手動・1タッチ							
フォーカス調整	フリー								
最短撮像距離※1	0.1m～			0.4m～	0.36m～			0.5m～	
ビデオ出力 (温度情報なし)	—	PCとUSB接続でモニター表示 (Thermal Studio Starter/Pro使用時)						デジタルビデオ出力 (USB-C)	
温度情報付き動画保存	—	PCとUSB接続にて保存可能 (Thermal Studio Pro使用時)						—	

※1 MSX使用時 C3-X&C5&Cx5:0.3m～

ソフトウェア

	Thermal Studio サーマルスタジオ	Starter スターター カメラライブ映像モニター表示・簡易静止画解析	無料
		Pro プロ 温度情報付き動画の記録・解析、CSV出力、グラフ作成	永久ライセンス 152,000円 (税込167,200円) ※
	Research Studio リサーチスタジオ	Pro プロ	永久ライセンス 300,000円 (税込330,000円) ※
		豊富なROIツール、解析フィルター機能	30日間お試し可能

※価格は全て税別です。ソフトウェアはFLIRテクニカルサポートサイト (<https://flir-jp.custhelp.com/>) よりダウンロードいただけます。
※永久ライセンスのほかに1年ライセンスのご用意もございます。

トレーニング／サポート詳細はこちら > <https://www.flir.com/ja-jp/discover/webinars/>

120%活用するためのトレーニング／サポート 製品購入前でもお申し込み可能

機種選定や使い方のポイントを知りたい

サーモグラフィカメラセミナー

カメラの選定方法やエアリークの可視化、建築診断に関連するセミナーなど、目的別に受講できます。

開催例

- 活用事例セミナー
- 専門家講師用途別セミナー
- 機種選定のポイントセミナー

赤外線カメラや理論を基礎から学びたい

赤外線トレーニングセンター (ITC)

ISO18436-7に準じた赤外線に関する教育を行っています。

ITCレベル1: 赤外線の基礎から学び、初心者も既使用者も正確な測定・解析力を習得できる実践的コース

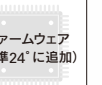


高画素ハイエンドカメラ

	E52	E54	E76	E86	E96	T530	T540	T840	T560	T860	T865	T1010	T1040	T1050sc
高精度多用途モデル														
希望小売価格※1	650,000円 (税込715,000円)	950,000円 (税込1,045,000円)	1,150,000円 (税込1,265,000円)	1,950,000円 (税込2,145,000円)	2,300,000円 (税込2,530,000円)	1,800,000円 (税込1,980,000円)	2,300,000円 (税込2,530,000円)	2,450,000円 (税込2,695,000円)	2,980,000円 (税込3,278,000円)	3,080,000円 (税込3,388,000円)	3,900,000円 (税込4,290,000円)	5,170,000円 (税込5,687,000円)	5,940,000円 (税込6,534,000円)	7,040,000円 (税込7,744,000円)
熱画像解像度	240×180	320×240		464×348	640×480	320×240	464×348		640×480			1024×768		
温度分解能 (NETD) 30℃のとき	<0.05℃	<0.04℃	24° <0.04℃、42° <0.03℃、14° <0.05℃			24° <0.04℃、42° <0.03℃、14° <0.05℃						<0.02℃		
計測温度範囲	-20～550℃	-20～650℃	-20～650℃ オプション～1000℃	-20～1500℃		-20～650℃ オプション～1200℃	-20～1500℃			-20～2000℃	-40～2000℃	-40～650℃	-40～2000℃	-40～2000℃
フォーカス調整	手動		手動、自動、レーザーアシスト											
精度	±2℃もしくは±2%										±1℃もしくは ±1%*2	±2℃もしくは ±2%	±1℃もしくは±1%*2	
ビデオ出力 (温度情報なし)	デジタルビデオ出力 (USB-C)											デジタルビデオ出力 (HDMI)		
温度情報付き動画保存	カメラ内SDカード(.CSQ)/ PCとUSB接続にてオプションソフトウェア上で保存													
標準付属ソフト	—					解析ソフトウェアThermal Studio Pro試用版 (3か月)								
オプションレンズ	標準24°のみ		下記参照											

※1 標準24°または標準28°レンズ選択時の価格 ※2 精度保証条件 第1レンジ使用、測定対象物5～120℃、環境温度10～35℃のとき (その他: ±2℃もしくは±2%)

レンズ

		E76/E86/E96/T5xx/T8xxのレンズ								T10xxのレンズ					
		標準24°	広角42°	望遠14°	Dualレンズ (14°+24°)	Dualレンズ (24°+42°)	広角80°	望遠6° ^{※1}	マクロ モード ^{※1}	マクロ レンズA ^{※1}	標準28°	広角45°	望遠12°	望遠7°	マクロ レンズ
									 ファームウェア (標準24°に追加)						
希望小売価格		360,000円 (税込396,000円)	360,000円 (税込396,000円)	360,000円 (税込396,000円)	720,000円 (税込792,000円)	720,000円 (税込792,000円)	900,000円 (税込990,000円)	900,000円 (税込990,000円)	280,000円 (税込308,000円)	1,060,000円 (税込1,166,000円)	1,180,000円 (税込1,298,000円)	1,180,000円 (税込1,298,000円)	1,180,000円 (税込1,298,000円)	OPEN	1,180,000円 (税込1,298,000円)
最短撮像距離又はWD (ワークディスタンス)		15cm	15cm	1m	1m/18cm	50cm/25cm	10cm	5m	60～300mm	18mm	40cm	20cm	1.3m	3.0m	97mm
瞬時視野角 IFOV (mrad)	320×240 (E76/T530)	1.31mrad	2.41	0.75	0.75 mrad / 1.33 mrad	1.4 mrad / 2.4mrad	5.2	0.34	101μm	49μm	0.47	0.8	0.2	0.12	57μm
	464×348 (E86/T540/T840)	0.90mrad	1.66	0.52	0.52 mrad / 0.92 mrad	1.0 mrad / 1.7mrad	3.6	0.24	71μm	34μm					
	640×480 (E96/T560/T860/T865)	0.66mrad	1.2	0.38	0.38 mrad / 0.67 mrad	0.7 mrad / 1.2mrad	2.6	0.17	50μm	24μm					

※1 T5xx/T8xxシリーズのみ使用可能 ※ 80°、6°、マクロモード、マクロレンズAは可視カメラおよびMSXが使用できません

フリース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 / Web www.flir.jp

本書に記載の機器を輸入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。
©2026 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2026/07)