

教育・研究機関向け

アカデミック 特別価格がお得

最大
約**40%**
OFF

教育・研究機関の皆様へ、サーモグラフィカメラを特別価格にてご提供させていただきます

対象ユーザー：学校教育法で規定された教育機関及び公営研究所

【教育・研究機関の適用条件】

製品の使用・納入先が学校教育法で規定された国、地方公共団体、及び学校法人格を有する小学校、中学校、高等学校、大学、高等専門学校、特別支援学校、短期大学、大学院、専修学校、専門学校であり、支払い元が上記の学校・大学・研究機関である事が条件となります。また公営の研究機関も対象です。(先生/学生等 個人及び民間企業の方は購入できません) 購入には最終使用者確認書の提出が必要となります。

桜美林大学の
導入事例を見る



アカデミック対象カメラ(6機種)

製品	FLIR E5-XT アカデミック	FLIR E54 アカデミック	FLIR T530 アカデミック	FLIR T530マクロ アカデミック	FLIR T865 アカデミック	FLIR T865マクロ アカデミック
特長	最も安価に動画解析 ができるセット	低価格帯製品で 高画質のモデル	標準、広角、望遠 3種類のレンズから選択可	オプションレンズ不要で マクロレベルの計測が可能	標準、広角、望遠 3種類のレンズから選択可	最高の画質と温度精度を マクロレベルまで実現
アカデミック製品 限定の付属品	動画解析ソフト (Research IR Standard)	動画解析ソフト (Research IR Standard)	動画解析ソフト (Research IR Max)	マクロモード 動画解析ソフト (Research IR Max)	動画解析ソフト (Research IR Max)	マクロモード 動画解析ソフト (Research IR Max)
通常価格(税込)	308,000円	847,000円	1,573,000円	1,837,000円	3,586,000円	3,850,000円
アカデミック価格(税込)	199,800円	499,800円	1,188,000円	1,398,000円	2,827,000円	2,998,000円
熱画像解像度	160×120	320×240	320×240		640×480	
画角(Tシリーズは標準品の画角)	45°×34°	24°×18°	標準、広角、望遠から選択可	24°×18°	標準、広角、望遠から選択可	24°×18°
瞬時視野角(IFOV)	5.2mrad	1.31mrad	1.31mrad(標準24°レンズ)		0.66mrad(標準24°レンズ)	
温度分解能(NETD)@30℃	<0.1℃		<0.04℃			
温度測定範囲	-20~400℃		-20~650℃		-40~2000℃	
レベルスパン調整	自動/固定		自動/手動/1タッチ			
フォーカス	固定焦点50cm		手動(15cm~)		自動/手動(最小焦点距離15cm)	

※価格はすべて税込表記 ※通常価格にはソフトウェア価格を加算。

※アカデミック付属ソフトウェアは、オンライン認証限定となります。インターネットアクセス可能なPC(インストールには管理者権限を要求することがあります)をご用意ください。

※製品仕様の変更、モデルチェンジにより上記アカデミック対象製品の販売を終了変更することがあります。ご購入前に販売代理店へご確認ください。

ソフトウェア

単機能動画解析用ソフトウェア
Research IR Standard



高度な研究開発向け動画解析ソフトウェア
Research IR MAX



ソフトウェア名	Research IR Standard	Research IR MAX
標準価格(税込)	55,000円	308,000円
録画プレトリガー機能	×	○
ユーザーキャリブレーション機能	×	○
ポリゴン解析	×	○
SVF	×	○

上記アカデミック製品のご購入には諸条件がございます。詳しくはお問合せ下さい。

FLIRサーモグラフィ 全モデルラインアップ



	C3-X	C5	E4 Wi-Fi	E5-XT	E6-XT	E8-XT	E54	E76	E86	E96	
標準価格	99,800円 (税込109,780円)	140,000円 (税込154,000円)	159,000円 (税込174,900円)	230,000円 (税込253,000円)	340,000円 (税込374,000円)	550,000円 (税込605,000円)	720,000円 (税込792,000円)	1,000,000円 (税込1,100,000円)	1,500,000円 (税込1,650,000円)	1,800,000円 (税込1,980,000円)	
熱画像解像度(可視)	128×96(5M)	160×120(5M)	80×60(0.3M)	160×120(0.3M)	240×180(0.3M)	320×240(0.3M)	320×240(5M)		464×348(5M)	640×480(5M)	
UltraMax	-							○(FLIR Tools+にて画像統合処理)			
瞬間視野角(IFOV)	54°7.9mrad	54°6.3mrad	45°10.3mrad	45°5.2mrad	45°3.4mrad	45°2.6mrad	24°1.31mrad		24°0.90mrad	24°0.66mrad	
温度分析能(NETD) (@30°C)	< 0.07°C	< 0.07°C	< 0.15°C	< 0.1°C	< 0.06°	< 0.05°	< 0.04°C				
測定温度範囲	-20°C ~ 300°C	-20°C ~ 400°C	-20°C ~ 250°C	-20°C ~ 400°C	-20°C ~ 550°C		-20°C ~ 650°C	-20°C ~ 650°C オプション~1000°C	-20°C ~ 1500°C		
レベルスパン	自動・手動	自動・手動・1タッチ	自動・ロック(固定)			自動・手動		自動・手動・1タッチ			
フォーカス(最短撮像距離)	フリー(10cm)		フリー(50cm)				手動・レーザーアシスト・自動(15cm~)				
オプションレンズ	-							14°/42°			
データ保存形式	JPEG(静止画)*		静止画・動画(オプションソフト使用)・ストリーミング			静止画・動画(SDまたはPC-オプションソフトウェアを使用)					
特長	クラウドサービス対応		動画保存(オプションソフト使用)			カメラ内に検査ルート登録・カメラ内動画保存機能					



	T530	T540	T840	T560	T860	T865	T1010	T1040	T1050sc
標準価格	1,380,000円 (税込1,518,000円)	1,780,000円 (税込1,958,000円)	1,880,000円 (税込2,068,000円)	2,380,000円 (税込2,618,000円)	2,480,000円 (税込2,728,000円)	2,980,000円 (税込3,278,000円)	4,480,000円 (税込4,928,000円)	4,980,000円 (税込5,478,000円)	5,980,000円 (税込6,578,000円)
熱画像解像度(可視)	320×240(5M)	464×348(5M)	464×348(0.3M)		640×480(5M)			1024×768(5M)	
UltraMax	640×480	928×696	928×696		1280×960			2048×1536	
瞬間視野角(IFOV)	24°1.31mrad	24°0.90mrad			24°0.70mrad		28° × 21°0.47mrad		
温度分析能(NETD) (@30°C)	24° < 0.04°C		42° < 0.03mrad				< 0.025°C	< 0.02°C	
測定温度範囲	-20°C ~ 650°C オプション~1200°C	-20°C ~ 1500°C			-20°C ~ 2000°C	-40°C ~ 2000°C	-40°C ~ 650°C	-40°C ~ 2000°C	
精度	±2°Cもしくは±2%					±1°Cもしくは±1%	±2°Cもしくは±2%	±1°Cもしくは±1%	
ビューファインダー	-		○	-		○	-		○
フォーカス	手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離15cm~)						手動・レーザーアシスト・自動(最短映像距離40cm~)		
オプションレンズ	24°/14°/42°/6°/マクロレンズA						8°/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)	
付属ソフト	解析ソフトウェアThermal Studio※2								Thermal Studio ² / researchIRMAX

※1 ±1°Cもしくは1%の精度保証条件 | 第一レンジ測定対象物: 5 ~ 120°C、環境温度: 10 ~ 35°Cの範囲内 その他は±2°Cもしくは±2% ※2 Thermal Studioは試用版ライセンスを付属します。*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 静止画解析ソフト フリーウェア	FLIR Tools+ Toolsに動画記録他、 機能を追加 ¥62,000(税別)	FLIR Thermal Studio Pro 複数の静止画を一編集、解析 ¥138,000(税別)	ResearchIRMAX 研究開発用高機能解析ソフトウェア ¥280,000(税別)
--	--	---	--

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 5階
 TEL.03-6721-6648 FAX.03-6721-7946 E-mail info@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。

©2021 FLIR Systems, Inc All rights reserved. (2021/03)

正規販売代理店 ※IWATSU 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: <http://www.iti.iwatsu.co.jp>

■第二営業部 計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
 ■第二営業部 アカウント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
 ■第二営業部 コンポーネント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 0120-228-052 FAX 0120-228-053
 ■西日本支店 計測営業担当 〒550-0005 大阪府大阪市西区本町2-3-6山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215



カメラ本体2年保証

赤外線素子10年保証