

アカデミック ページはこちら



www.flir.jp/academic

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)ご購入時には、最 終使用者確認書を提出いただきます。

アカデミック対象カメラ

片手操作可能なガンタイプ

FI IR F52

アカデミック限定付属品

動画計測用ソフト Research Studio Pro



通常価格(税込) 990,000円(税別900,000円)

		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	 	-	 	 -	-	
ア	力 ・	,	13		y	1	ל	ſi	Щ	ŧ	Ż	(秒	ii	<u>\</u>))					(0			

熱画像解像度(デジタルカメラ)	240×180(5MP)
画角	24°×18°(固定)
瞬時視野角(IFOV)	1.75mrad
温度分解能(NETD)@30℃	<0.05℃
温度測定範囲	-20~550℃

マルチアングル撮影対応 豊富なレンズォプション

FLIR T530

アカデミック限定付属品

動画計測用ソフト Research Studio Pro



通常価格(税込) 2,112,000円(税別1,920,000円)

1,330,000円 アカデミック価格(税込)

熱画像解像度(デジタルカメラ) 320×240(5MP) 画角 24°×18° 瞬時視野角(IFOV) 1.31mrad 温度分解能(NETD)@30℃ <0.04℃ 温度測定範囲 -20~650℃

精度±1℃の高精度計測※ 豊富なレンズオプション

FLIR T865

アカデミック限定付属品

動画計測用ソフト Research Studio Pro



4,202,000円(税別3,820,000円)

アカデミック価格(税込)

2,647,000円

	(100,001)
熱画像解像度(デジタルカメラ	640×480(5MP)
画角	24°×18°
瞬時視野角(IFOV)	0.66mrad(24°レンズ装着時)
温度分解能(NETD)@30℃	<0.04℃
温度測定範囲	-40~2000℃

※限定範囲のみ

アカデミックモデルは動画計測用ソフトウェア Research Studio Pro (通常価格330,000円)が標準付属!

動画記録・解析ソフトウェア

Research Studio Pro MASTALLY

通常価格(税込):330,000円(税別300,000円) → アカデミック価格: 0円!

✓ リアルタイム動画記録・解析

→ 時系列プロットグラフ作成

◆ CSVエクスポート

→ 取得フレーム速度の指定

※通常価格にはソフトウェア価格を加算。※アカテ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。

FLIR T530·FLIR T865に追加可能なオプション(別売)

標準24°レンズ



広角42°レンズ



望遠14°レンズ



望遠6°レンズ



DFOV(24°+14°)

1つのレンズで 望遠14°と標準24°の視野角を 切り替えて撮影



マクロモード

画面切り替えのみで手軽なマクロ計測 T530:101μm/T865:50μm ※標準24°レンズにのみ対応



マクロレンズA

撮影倍率2倍のマクロレンズ T530:49 μm/T865:24 μmØ 顕微計測



研究開発/使用事例

研究開発の分野においても、熱変化の把握は非常に重要な課題の一つです。

サーモグラフィカメラは、非接触の計測で対象物に変化を与えることなく、温度分布の変化を時系列的に捉えることができます。



プリント基盤

実装部品の発熱・熱分布確認



LED センサ

放熱フィンの効果測定



動物・人体

マウスの体表面温度変化



住宅構造

温熱環境、省エネの効果測定



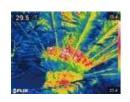
素材研究

複合材料の特性研究、温度耐性の研究



加工熱変化

レーザーや摩耗による熱負荷の研究





Webページで研究機関での使用事例を ご覧いただけます。

www.flir.jp/ac-study



アカデミック製品も対象!

保証期間延長プログラム

ご購入から30日以内に製品登録をいただく と、ご購入いただいたサーモグラフィカメラの 保証期間が2年に、また製品に搭載された検 出素子の保証期間が10年に延長になります。





カメラ本体の

保証期間



2年間に延長



検出素子の 保証期間

1年間

製品登録で

10年間に延長

フリア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 E-mail info@flir.jp / Web www.teledyneflir.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。

©2023 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved. (2023/03)

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

岩崎通信機株式合社 URL: https://www.iwatsu.co.jp/tme/

計測ソリューション営業部

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

新川電機株式会社

中部支店 関西支社 東中国支社 中国支社 大竹支店 西中国支社

宇部支店

九州支社

オフィス

北九州支店

愛知県名古屋市中区松原3-2-8 大阪府大阪市淀川区西中島5-8-3 広島県福山市明神町1-5-29 広島県広島市中区竹屋町8-6 広島県大竹市新町1-1-21 山口県周南市五月町10-45

山口県宇部市大字東須恵3897-3 福岡県北九州市八幡東区西本町2-2-1 福岡県福岡市博多区千代4-1-33

東広島,防府,下関,唐津,長崎,佐賀,福北

TFI (03) 3263-4411 TEL (052) 339-3870 TEL (06) 6308-0700 TEL (084) 922-6303 TEL (082) 247-4215

TFI (082) 752-2181 TEL (0834) 21-2788 TEL (0836) 43-1870 TEL (093) 671-5761

TEL (092) 645-1212

泉北,和歌山,四国,岡山,松江,呉,光 青森,日立,千葉,横浜,京滋,神姫,松山,徳島,鳥取,三原