

# FLIR ResearchIR4 比較表

	FLIR ResearchIR4 <b>STD</b>	FLIR ResearchIR4 <b>MAX</b>	
基本性能	定価 (税抜/税込)	55,000円/60,500円	330,000円/363,000円
	ライセンス	ライセンス番号	ライセンス番号
	オフライン認証	×	<b>購入時に選択</b> ○ (USB dongle)
	対応OS/言語	Win7 / 8 / 10 (32&64bit)	
	対応機種	オンライン : CPA-Tシリーズ / オフライン : 全機種	
	保存 (静止画/動画)	○/○	○/○
	解析対応フォーマット	JPG (FLIR版)、SEQ、CSQ	JPG (FLIR版)、SEQ、CSQ
	エクスポートフォーマット	BMP、PNG、JPG、WMV	BMP、PNG、JPG、TIFF、Matlab、WMV
表示機能	色パレット変更	○	○
	温度スケール変更	○	○
	アイソサーモ表示	○	○
	ズーム機能 / パン機能	○	○
解析機能	指定点/LINE/BOX/サークル	○	○
	多角形 (ポリゴン)	×	○
	ポリライン/フリーハンド	×	○
	解析内容の保存/読み出し	○	○
グラフ	トレンドグラフ	○	○
	ラインプロファイルグラフ	○	○
	ヒストグラム表示	×	○
出力関係	ライン/ボックスのCSV出力	○ (MAX/MIN/AVE)	○ (MAX/MIN/AVE)
	動画の出力	○ (WMV)	○ (WMV)
	動画の抽出機能	×	○ (データ内選択範囲の抽出)
	間引き抽出機能	×	○ (n数毎の抽出)
	EXEファイル変換機能	×	○ (収録データをEXE変換)
演算機能	画像減算機能	○ (任意のページ/ファイルからの減算)	○ (任意のページ/ファイルからの減算)
	関数演算機能	×	○ (任意のRoiや関数を使用した演算)
	放射率逆算機能	○ (温度から放射率の計算)	○ (温度から放射率の計算)
	空間キャリブレーション	×	○ (画面内の距離計算)
コントロール	カメラコントロール	○ (レンジ/フォーカス等)	○ (レンジ/フォーカス等)
	キャリブレーション	○ (抑制/自動/手動)	○ (抑制/自動/手動)
	フレームレート	○	○
トリガー	時間トリガー	○	○
	温度/外部トリガー	×	○