

赤外線サーモグラフィ ラインアップ

**保守
保全**

簡単で低価格



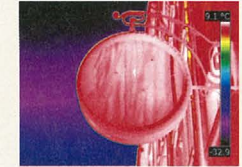
	C2	E4	E5	E6	E8	E40	E50	E60	E40H	E50H	E60H
標準価格	¥99,800	¥140,000	¥280,000	¥380,000	¥680,000	¥580,000	¥780,000	¥980,000	¥720,000	¥920,000	¥1,120,000
画素数	80×60	80×60	120×90	160×120	320×240	160×120	240×180	320×240	160×120	240×180	320×240
画角	41°×31°		45°×34°				25°×19°				
空間分解能	11mrad	10.3mrad	6.9mrad	5.2mrad	2.6mrad	2.72mrad	1.82mrad	1.36mrad	2.72mrad	1.82mrad	1.36mrad
温度分解能	0.1℃	0.15℃	0.1℃	0.06℃		0.07℃	0.05℃		0.07℃	0.05℃	
フォーカス	15cm～	フォーカスフリー(50cm～)			マニュアル(40cm～)						
測定温度範囲	-10～150℃	-20～250℃			-20～650℃			-20～1200℃			
MSX	全機種搭載										
OPレンズ	-				45°、15°			45°、15°(300～1200℃レンジ時は使用不可)			
Tools機能	モニタリング表示						温度付き動画表示(Tools+で収録が可能) 表示+保存機能				
iPad	×										

新機能 全モデル搭載

MSX

デジタル画像から抽出した輪郭のみを熱画像に表示、対象物を認識しやすくします。

熱画像



MSX



**保守
保全**

高精度



	T420	T440	T460	T620	T640	T660	T1040
標準価格	¥1,180,000	¥1,480,000	¥1,780,000	¥1,980,000	¥2,480,000	¥2,980,000	¥4,780,000
画素数	320×240			640×480			1024×768
画角/空間分解能	25°×19°/1.36mrad			25°×19°/0.68mrad			28°×21°/0.4mrad
温度分解能	0.04℃	0.03℃	0.04℃	0.03℃	0.02℃		
フォーカス	手動・自動(40cm～)			手動・自動(25cm～)			手動・自動(40cm～)
測定温度範囲	-20～650℃	-20～1200℃	-20～1500℃	-40～650℃	-40～2000℃		
温度精度	±2℃ or 2%		±1℃ or 1%*	±2℃ or 2%		±1℃ or 1%*	
Ultra Max	○(640×480)			○(1280×960)			○(2048×1536)
OPレンズ	6, 15, 45, 90°/50, 100μm			7, 15, 45, 80°/25, 50, 100μm			12, 45°/51μm
SD動画保存	MPEG4(温度データ無し) ○(温度付き)		MPEG4(温度データ無し)		○(温度付き)		
標準付属ソフト	Tools		Tools+		Tools+		
iPad	表示+操作+保存機能						

国内フルメンテナンス!

*±1℃ or 1%の精度保証条件: 於第1レンジ 測定対象物...5～120℃、環境温度...10～35℃の範囲内(その他は±2℃ or 2%)

**研究
開発**

高精度



	T430SC	T450SC	T630SC	T650SC	T1050SC
標準価格	¥1,580,000	¥1,880,000	¥2,580,000	¥3,480,000	¥5,780,000
画素数	320×240		640×480		1024×768
画角/空間分解能	25°×19°/1.36mrad		25°×19°/0.68mrad		28°×21°/0.4mrad
温度分解能	0.03℃		0.02℃		
フォーカス	手動・自動(40cm～)		手動・自動(25cm～)		手動・自動(40cm～)
測定温度範囲	-20～1200℃		-40～2000℃		
温度精度	±2℃ or 2%		±1℃ or 1%*		
Ultra Max	○(640×480)		○(1280×960)		○(2048×1536)
OPレンズ	6, 15, 45, 90°/50, 100μm		7, 15, 45, 80°/25, 50, 100μm		12, 45°/51μm
SD動画保存	MPEG4		MPEG4		○(温度付き)
標準付属ソフト	Tools+, Research IR MAX				
iPad	表示+操作+保存機能				

*±1℃ or 1%の精度保証条件: 於第1レンジ 測定対象物...5～120℃、環境温度...10～35℃の範囲内(その他は±2℃ or 2%)