

医用サーモグラフィー

# TVS-600ME

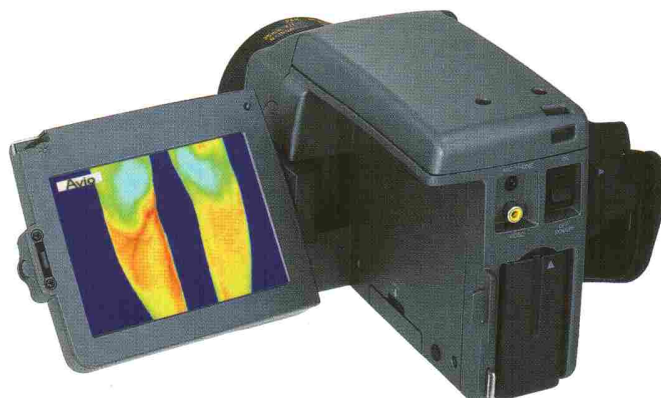
THERMAL VIDEO SYSTEM



TVS-600  
**LOOK at ME!!**

**冷却なしでも高画質、高感度!**

**非冷却センサーでメンテナンスフリー!**



日本アビオニクス株式会社



ISO 14001  
JQA-EM0156  
横浜事業所



ISO 9001  
JQA-1361

# リアルタイム医用サーモグラフィーが機能と操作性をさらにアップして新登場。

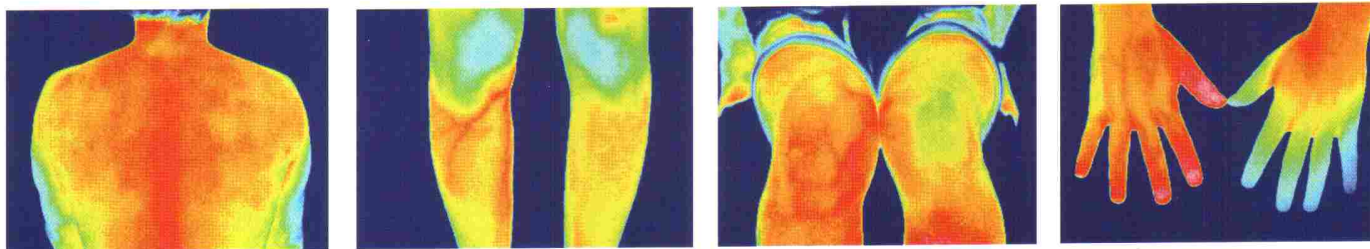
## ■ 特徴

- ① 1/30秒リアルタイム表示
- ② 非冷却センサーによりメンテナンス不要
- ③ 小型・軽量・一体型で持ち運び簡単
- ④ Windowsライクの簡単操作
- ⑤ 2次元センサーにより高画質
- ⑥ 音や振動がありません
- ⑦ 12ビットフルレンジデータで熱画像の記録／再生後温度計測可能

## ■ 仕様

機種	TVS-600ME
測定温度範囲	0℃～50℃
雑音等価温度差 (NETD)	0.1℃以下 (30℃黒体炉)
フレームタイム	1/30秒
検出素子	2次元非冷却マイクロボロメータ (320 (H) × 240 (V) 素子)
測定波長	8～14μm
測定視野角	25.8° (H) × 19.5° (V)
空間分解能	1.4mrad
測定距離	30cm～∞
有効画素数	320 (H) × 236 (V)
A/D変換	12ビットフルレンジ取込み
自動室温補正	有り
熱画像表示	5インチカラー液晶モニター
機能	12画面表示、多点温度表示、最高/最低温度表示、アインサーモ表示、Aスコープ表示、ズーム表示、反射/放射率補正、画面フリーズ機能、日付/時刻表示、表示配色選択
温度レンジ設定	自動/マニュアル温度設定
熱画像記録/再生	コンパクトフラッシュカード 容量:50画面/10MB (音声メッセージ記録/再生機能付)
映像出力	NTSC
外部インターフェース	RS-232C (オプションIEEE1394)
電源	ACアダプタ
消費電力	15W以下
動作環境条件	0℃～40℃
寸法	115 (W) × 220 (D) × 142 (H) (突起部除く)
本体重量	2kg以下 (レンズ除く)

## ■ 熱画像例



## ■ オプション



視野拡大レンズ

温度解析ソフト

[診療報酬点数] <医科診療報酬点数表による>

● 検査名称 **サーモグラフィー検査**

● 点数 **200点** (記録に要する費用を含む)

※ 負荷検査を行った場合は、負荷の種類、回数にかかわらず、所定点数に100点を加算します。

※ 同一患者につき、同一月において、同一検査を2回以上実施した場合、2回目以降の当該検査の費用は、所定点数の100分の90に相当する点数により算定いたします。

[一般的な対象検査項目]

● 局所の炎症 ● 皮膚炎 ● 血行障害

● 知覚神経障害 (顔面神経麻痺等)

製造元: 福島アビオニクス株式会社 医療用具業許可番号 島用第0077号 (類別等許可)



注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。  
水、湿気、湯気、油煙、等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。



日本アビオニクス株式会社

URL: <http://www.avio.co.jp/> 弊社ホームページにて製品情報を提供しています。

第二営業本部 〒105-0003 東京都港区西新橋3-20-1

第二営業部 (電子機器担当)

TEL (03) 5401-7377~78 FAX (03) 5401-7344

大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル

TEL (06) 6304-7361 (代表) FAX (06) 6304-7363

名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦3-7-9 太陽生命名古屋第2ビル

TEL (052) 951-2926 (代表) FAX (052) 971-1327

福岡営業所 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-36 博多ビル

TEL (092) 411-7371 (代表) FAX (092) 471-5077