

セキュリティ分野へ貢献するサーモグラフィ

小型軽量・簡単操作の新型サーモグラフィ F30 と赤外線モジュールのご紹介

NEC Avio 赤外線テクノロジー(株)/佐藤 剛



写真1 サーモショット F30 外観



写真2 サイズ比較イメージ



写真3 ポケットサイズイメージ



写真5 設定のアイコン表示

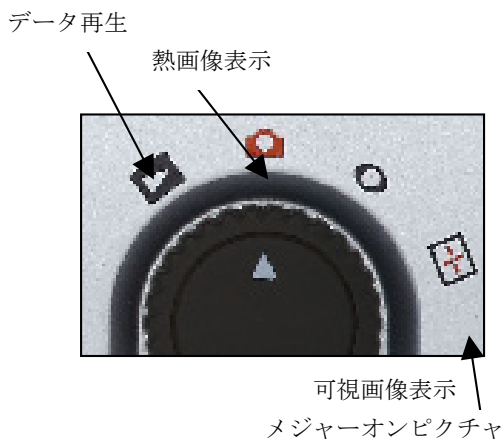


写真6 モード切替ダイヤル

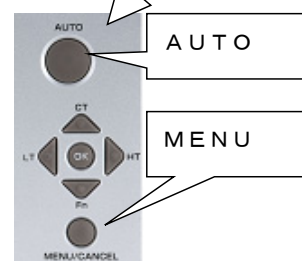


写真4 背面概観



写真7 撮影ボタン



写真8 電池とSDカード



写真9 電子基板



写真11 TS9260/TS9230 の外観

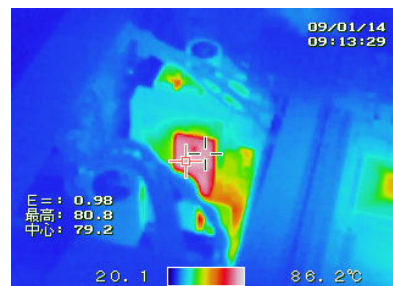


写真10 電子基板の熱画像

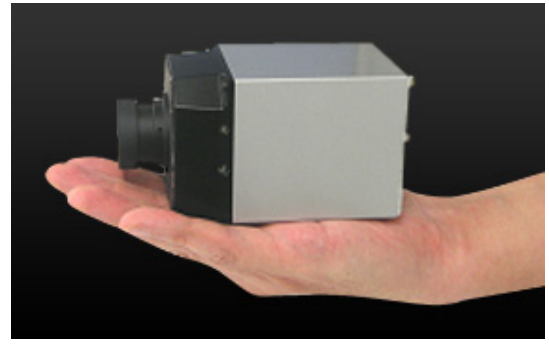
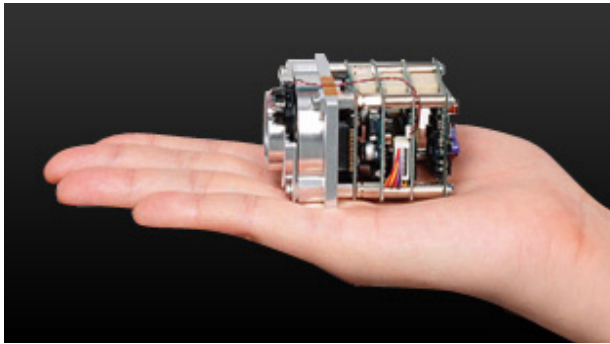
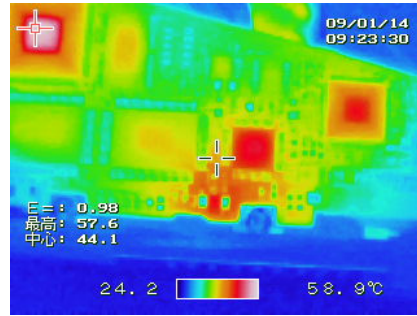
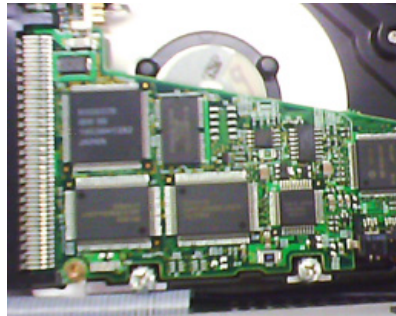
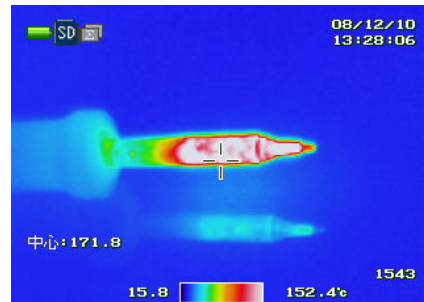


写真12 センサモジュール(右)とカメラモジュール(左)の外観

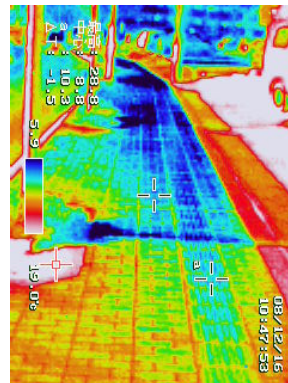


ハンダゴテの熱分布

写真13



歩道の温度分布



家畜の体温管理

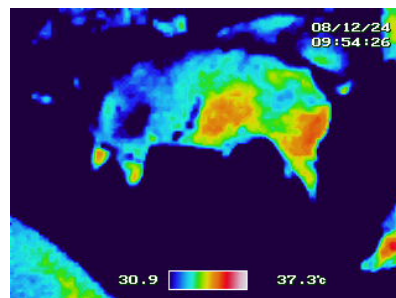
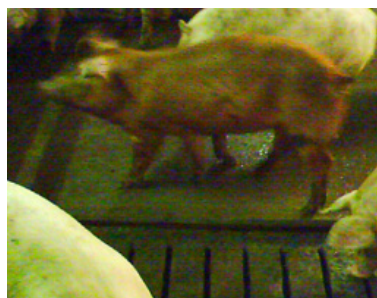


写真14