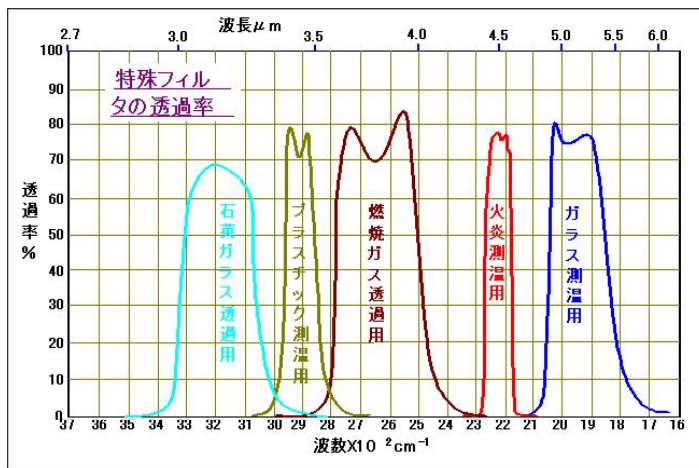


ガラス越し・火炎越しなどの赤外分光特性を利用した特殊温度測定について
ドイツ Jenoptik 社製 2-5 μm 短波長赤外線検出型サーモグラフィ VarioTHERM InSb

(株)日本レーザ/青田 恵



写真 1 短波長サーモグラフィ VarioTHERM InSb



第 1 図 フィルターの波長

(※以下、日本電子(株)より全資料提供)

＜ランプの中のフィラメントを測定した場合＞

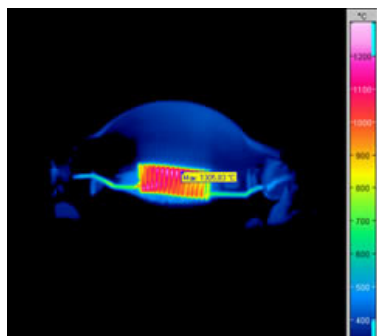


写真 2 (a) フィルタなし

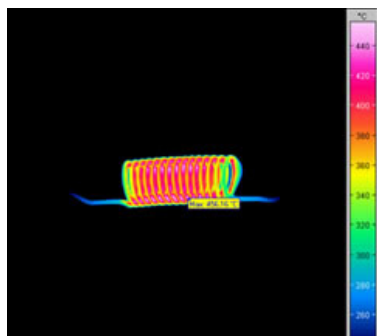


写真 2 (b) フィルタ使用時

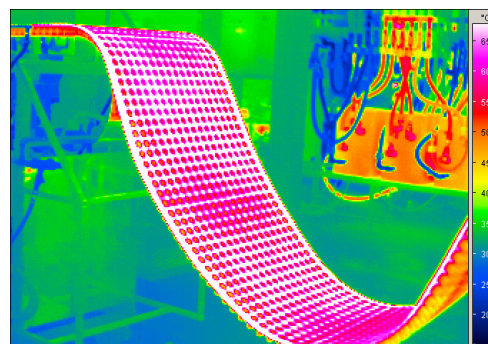
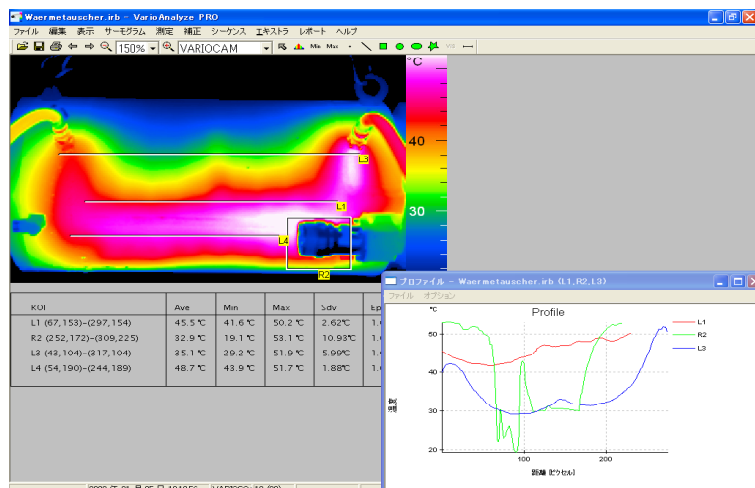


写真 3 プラスチックフィルム押し出し



第 4 図 VarioAnalyzePro 画面

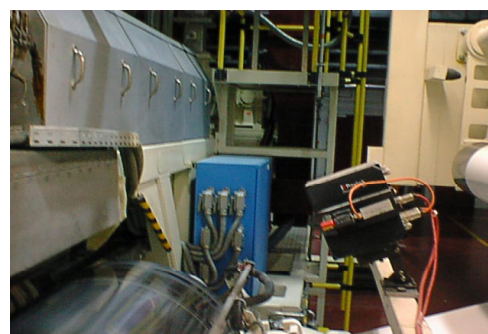


写真 4 プラスチックフィルム生産ライン