

# RAITECH

PARTNER OF ATLAS TEXTILE TEST PRODUCTS

8th April 2001

NW3600 - PR3

## Quickview

Raitech社（本社アメリカ）は、洗濯によって生じる生地の変形度を判定する試験などを行う研究所で必要となるQuickViewを開発しました。

QuickViewは、デジタル光学およびコンピューターイメージングソフトウェアを使用して、変形の結果を正確に測定し計算するシステムです。

今まで生地の変形度合いは、手でテンプレート、または定規を使用して、単純かつ曖昧な方法で判定されてきました。

QuickViewは、スキャナ、またはCCDカメラを組み合わせる3つのモデルがあり、Raitech社が開発したWindows版コンピュータソフトウェアにより、洗濯前と洗濯後の生地の変形度を自動的に即座に計算します。

QuickViewは知的なシステムで、オペレーターが従来の方法で点けた、生地の変形度と位置を示す印を自動的に選択し測定します。測定結果は保存され、マウスをクリックするだけで印刷もできます。国際的に承認されている基準を満たすため、キーボード入力、重要情報を印刷フォームに加えることが可能です。

模様や柄を含むどんな生地でも自動的に測定することができます。しるしをつけた箇所の識別が難しい生地の場合は、正確な測定を確実にするために、画面上でしるしをつけた箇所をマウスでつけることができます。

QuickViewは、防縮試験機「QuickWash Plus」やWascatorやKenmoreなどの洗濯機と組み合わせて使用できるシステムで、研究所で従来使われている機器よりも、素早く高精度で正確な結果が得られるサンプル測定機器です。

Raitech社のCEO Mark Raiteri氏によると、「QuickViewが非常に魅力的なのは、それが変形試験のために使用されている全てのテスト方法に適用可能で、生地の種類がなんだろうと、全ての変形試験を行う研究所で使用することができるということです。加えて、結果をイメージと一緒に顧客にemailすることができます。」ということです。

QuickView Plusは、安定性を調べるための基本的なテストを行なった生地を測るのに使用できます。特にAATCC 187-2000、AATCC 135、ISO6330用に適しています。

現在、QuickViewは、多くの小売り業者および研究所によって検討されています。世界各地で、第1号機システムが導入されようとしています。



輸入元: **サンカラー株式会社** 本社 〒272-0143 千葉県市川市相之川 4-8-14

TEL: 047-300-2581 FAX: 047-300-2585

テクニカルセンター 〒495-0031 愛知県中島郡祖父江町上牧 259

TEL:0587-97-9110 FAX:0587-97-9116