

新 J I S 対応のための試験機導入について

(財) 日本繊維製品品質技術センター
企画・調査部 土屋 五郎

(財) 日本繊維製品品質技術センター (通称: Q T E C - キューテック) は、平成 5 年 10 月 1 日に繊維製品を扱う三つの検査機関が合併して誕生した新財団法人です。

三つの検査機関とは、日本メリヤス検査協会、縫製品検査協会、繊維雑品検査協会のことです。その後撚糸縫糸検査協会を併合して現在に至っています。

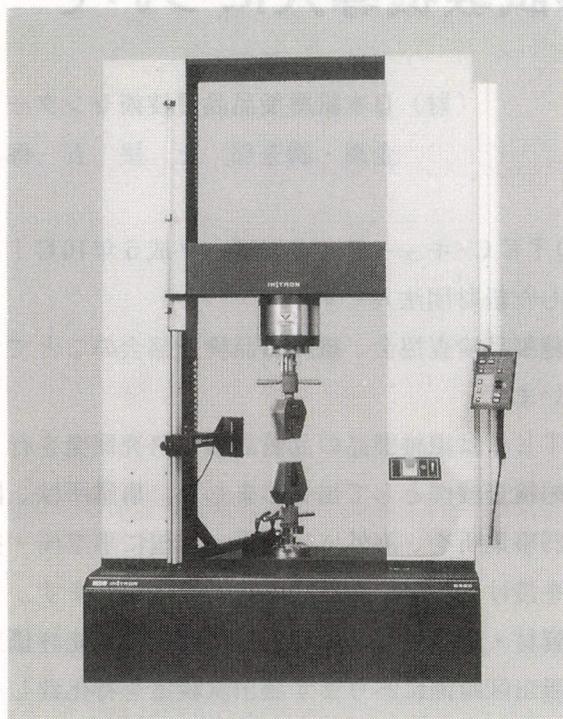


Q T E C は繊維製品の品質評価・研究開発を行う総合的検査機関として出発しました。事業所は、国内に 29 事業所を、海外には中国・韓国に事業所・提携先を設け、国際的に活動の場を拡げています。土木資材・産業資材・環境資材に関する性能評価業務は墨田区両国にあります墨田試験室を特化致しました。そして、当該資材の品質性能の評価・証明・官公庁の立ち会い試験の実施・技術情報の提供など幅広く業務を行っています。

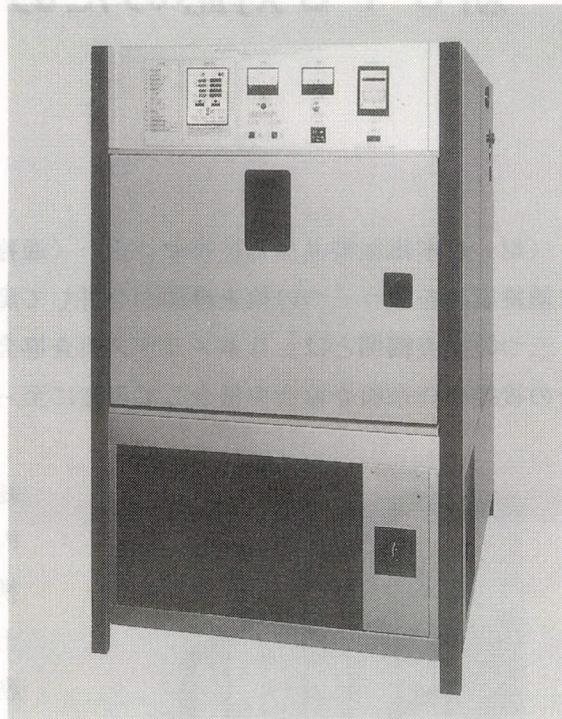
今度、墨田試験室に平成 6 年 11 月 1 日新しく制定された「JIS L 1908 ジオテキスタイル試験方法」に対処するため、広幅 (20cm) で引張強伸度の性能評価をするインストロン万能引張試験機を導入しました。本機は 300KN (約 30 t) の強度まで測定できます。

広幅グリップの開発に苦心しましたが、チャック切れを起こさない、キャップスタングリップの完成にこぎつけました。

その他、耐候性能の評価用にサンシャインウェザーメーター、貫通抵抗性評価のコーンドロップ試験機、開口径 (A O S) 試験機など産業・土木・環境資材用材料の性能評価機器をいろいろ整備しました。スタッフは、高橋室長以下男性 3 名女性 1 名で若く活気に満ち、正確、迅速をモットーに信頼性の高いサービスを心掛けています。



インストロン万能引張試験機300KN



サンシャインウェザーメーター

今後とも、皆様方のご期待に添うよう努めて参りますので、より一層ご利用下さいますようお願いしております。

なお、お問い合わせは下記へお願い申し上げます。

※ QTEC 墨田試験室 担当：高橋
〒130 東京都墨田区緑 1-6-2
TEL. 03-3846-1611 FAX. 03-3846-1612

※ QTEC 企画・調査部 担当：土屋
〒103 東京都中央区日本橋富沢町 7-19
TEL. 03-3666-5384 FAX. 03-3666-5383