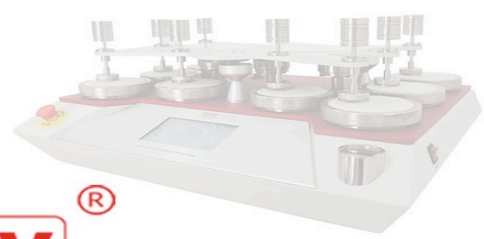


TESTEX

www.TestexTextile.com



TESTEX

测科仪器



国家高新技术企业

National High-tech Enterprise

TESTEX社のご案内

TESTEX

www.TestexTextile.com



TESTEX(TESTEX INSTRUMENT LTD)は国家高技術企業であり、繊維研究所のための試験機器開発および製造を手がけるSGS ISO認定会社です。TESTEXは皆様に高品質で安全な繊維をお届けするべく、幅広い試験装置を提供することに専念しております。

TESTEXは創業時(2010年)以来、繊維試験装置のための技術革新と品質管理に集中して参りました。多大なる自己研鑽と協力的学習努力によって、TESTEXは高品質な製品および迅速な販売後のサービス、そしてプロフェッショナルレベルでのコンサルティングで世界的に知られています。

TESTEXはISO 9001:2015の要件を満たしているとして、SGSによって評価され認定されてきました。さらに、TESTEXはASTMとAATCCの会員となり、多くの国際的研究所、有名小売業店、そして政府諸機関や諸大学とも直接関わってきております。



www.TestexTextile.com

纖維檢查項目



www.TestexTextile.com

染色堅牢度

- ・洗濯
- ・手洗い
- ・発汗
- ・水漬
- ・摩擦
- ・光照
- ・塩素脱色

尺寸安定性

外観安定性

物理性能

- ・糸密度
- ・織物重量
- ・織物密度
- ・断裂強度
- ・断破強度
- ・縫合滑移
- ・縫合強度
- ・耐磨堅牢度
- ・抗起毛玉性

化学性能

- ・pH値
- ・ホルムアルデヒド
- ・アゾ化合物

繊維成分分析

効能性測試

- ・防水/撥水性
- ・防油/防汚性
- ・阻燃性

試驗基準



www.TestexTextile.com



AATCC
ASTM



CAN

www.docin.com



AS



JIS



GB, FZ

例 AATCC 15-2002 発汗に対する色落ち



www.TestexTextile.com

標本準備
発汗試薬を準備する <ul style="list-style-type: none">- 10 +/-0.01 g 塩化ナトリウム (NaCl)- 1 +/-0.01 g 乳酸, USP 85%- 1 +/-0.01 g リン酸水素二ナトリウム, 無水(Na₂HPO₄)- 0.25 +/-0.001 g L-ヒスチジン塩酸塩- 1L容量のフラスコに蒸留水を満たす<ul style="list-style-type: none">⇒ pHは 4.3 +/- 0.2⇒ 三日間以内に使用
標本を6×6+/-0.2cmに切る
マルチファイバー布で縫われているものを使用
試験手順
試験標本を直径9cm、深さ2cmのシャーレの中に置く
試薬を深さ1.5cmまで加える
30+/-2分間浸す
被水時重量は乾燥時重量の2.25+/-0.05倍にする
発汗テスターのプラスチックプレートの上に標本を置く
標本にかける圧力は10.0lbに調節する
6時間+/-5分間38+/-℃でユニットを加熱する
ユニットから標本を取り出す
マルチファイバー布と標本を分離する。乾燥スクリーンする
評価
評価の前に一晩置く
グレースケールで色変化と色シミを評価する



www.TestexTextile.com

織 維 試 驗 裝 置

引張試験機



通常の繊維印刷、染色、布地、衣服、
アクセサリ等の検査に適しています。



重い繊維印刷と染色、布地、衣類、皮革、
そして不織布の検査に適しています。

TF001 繊維引張試験機



www.TestexTextile.com



適用

当該機は引張・断裂・表面破損・剥離・定延長・定負荷・弾性・縫合滑性・比率等、様々な繊維に関する機械特性分析に使用できます。

ISO 13934.1/2, ISO 13935.1/2, ISO4606, ASTM D5034/5035および他の基準に適用できます。

特長

- ・ ACサーボモーターで高品質ボールスクリューを駆動させ安定した一定方向の引力を与えることで、試験結果の信用性と反復可能性を保証します。
- ・ 多機能空気圧グリッパーが、センサーを交換することなく、適切に様々な試験・簡易かつ迅速な交換・引張試験や表面破損試験を完了させるためにクランピング部品の代用となります。
- ・ ユーザーは自由に必要な試験プログラム・データ分析方式・試験報告を、試験された素材の型や特徴・試験方法の要件に応じて編集可能です。
- ・ 器具のクランピング距離・デジタスセッティング・そして自動ポジショニングが調整可能です。
- ・ 当機は様々な防護対策を採用しています。上下限防護ビーム装置・耐衝突固定具防護装置・過重防護センサー・ソフトウェアセッティング置換と荷重制限防護・過電流過電圧他の防護です。より安全かつ信頼できるようにするための、主たる部品のリアルタイムモニタリングと誤情報表示が可能です。
- ・ 当機は高性能機のためのプロ仕様の試験ソフトウェアを使ってオンライン上で使用可能です。そしてそのソフトウェアは機械制御・試験曲線描画・試験データ分析、保存、管理・試験報告書作成および印刷等の機能を持っています。また、無線Wi-Fiコミュニケーションによるサポートもあります。

Model	250	500 (カスタマイズ可能)
能力	2500 N	5000 N
ゲージ長	600 mm	
速度範囲	0.1 ~ 500 mm/min	
サンプルホルダー	空気圧または手動	
サイズ	670×480×1440 mm	
重量	147 Kg	

TF002 繊維引張試験機



www.TestexTextile.com

適用

繊維引張試験機は、伸張・断裂・圧縮・破裂・裂傷・柔軟性・剪断・剥離・縫合滑性に関して物理的・機械的パフォーマンスを決定するものです。特に標本グリップと利用可能なソフトウェアに関して非常に多くの品揃えを備え、幅広い糸・布地・皮革を試験するよう設計されています。また、ゴム・プラスチック・金属・ワイヤー・紙・パッケージ・その他の素材の強度を試験するためにも利用可能です。

GB/T3916-1997, GB/T3923.1-2013, ASTM D5035, BS EN ISO 13934.1その他の基準にも適用できます。

TF002は二重コラムタイプの引張試験機で、PCによる操作、理想的で滑らかな制御をするための荷重変換器を持つ日本製のACサーボ駆動システムと二つの高品質ボールスクリューを備えています。当機はASC IIと超高速バイナリーモードを採用した標準的なPC運転データ分析ソフトウェアパッケージを装備しています。

注記：当機にはカスタマイズされたPCが必要です。



能力	50 N、100 N、500 N、1000 N、2500 N、5000 N、10000 N (Customizable)
システムサンプリング 頻度	2000 回 / 秒
単位	cN、N、kN、gf、Kgf、lbf
速度	0.001 ~ 1000 mm/min , デジタルスピード, 誤差 ≤ ± 1%
サンプルホルダー	空気圧 (標準)、手動 (オプション)
ビーム照射距離	1100 mm (クランプ無し)
サイズ	720 × 580 × 1800 mm
重量	180 Kg

機能試験機



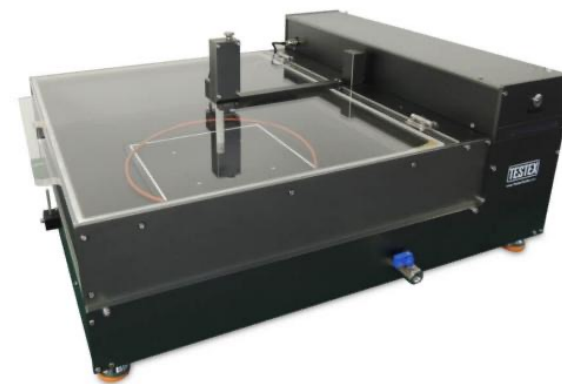
防水生地や地質織布のような機能性織布の不透過性試験に適しています



機能性織布・スポンジ・透湿素材の空気浸透性の試験に適しています。



機能性織布・膜材料・コーティング布の湿気浸透性の試験に適しています。



温度快適性を決定する際などの機能性織布・ハードシェルジャケット・キルト製品・防寒浸透性ジャケットの試験に適しています

TF163C 静水圧頭試験機



www.TestexTextile.com



適用

静水圧頭試験機は布地（キャンバス・コーティング布・カバークロス・防雨衣服布・地質織布）やフィルムの、標準地域での試験操作時にしっかり固定されている場合に圧のかかった状態での浸水性に対する耐性を決定するために使われます。

AATCC 127 Option 2, ISO 811, BS EN 20811, GB/T 4744その他の基準に適用できます。

特徴

- ・試験プロセスが観察できるようLEDランプを装備しています。
- ・リアルタイムでの試験結果が大画面カラータッチパネル上に示されます。
- ・試験結果はソフトウェア上で報告書に仕上げられ直接プリントアウトできます。
- ・閉ループ制御サーボモーターがピストンを駆動させ独特な水圧上昇レートバランスシステムを実現します。
- ・様々な試験方法が選択できます。試験時間と様々な圧力増加率がセット・保存可能です。
- ・幅広い圧力増加率設定と自由な調節ができます。圧力増加システムは過重負荷を防ぐため、ダイナミックフィードバックにより調節されます。
- ・試験方法には以下の5種類があります。：圧力上昇モード、定圧モード、定圧・固定時間モード、拡張弛緩モード、浸水性・漏水モード。

自動クランプ保持能力	5KN
単位	Pa, kPa, mmHg, cmH2O
圧力レンジ	0~200kPa (20m 水柱) 0~500kPa (50m 水柱) 0~1000kPa (100m 水柱)
水圧増加率	1 ~ 60 kPa/min 無段階調節可能
重量	100 kg
サイズ	690 x 540 x 870 mm (L x W x H)

TF164 空気透過性試験機



www.TestexTextile.com



Application

自動空気透過性試験機は全自動で布地の空気透過性を決定するために使われます。その広範囲に及ぶ測定力で、あらゆる種類のニット製品・織布・不織布・コーティング布・紙・フィルム・皮革などに適しています。GB/T5453, ISO 9237, ISO 9073:15-2007その他の基準に適用できます。

試験サンプルはクランピングヘッドに装着されます。試験パラメータは機械に接続されているサムスンプッドのAndroid用ソフト上でセットします。上部クランピングアームを下に押すことで自動的にシステムが稼働し、機械を自動調節して、必要があればノズルを移動させます。数秒後、試験結果が表示されエクセルの報告書が作成されます。そして、試験結果がサムスンプッドに表示されます。

試験ヘッド	20 cm ²
試験圧力	10 ~ 2,500 Pa
標本最大値	0 ~ 10 mm
付属 リストヘッド	5 cm ² , 25 cm ² , 38 cm ² , 50 cm ² , 100 cm ²
変更可能単位	mm/s, cfm, cm ³ /cm ² /s, l/m ² /s, l/dm ² /min, m ³ /m ² /min, m ³ /m ² /h and dm ³ /s
重量	121 kg
サイズ	1000 x 450 x 1140 mm (L x W x H)

TF165B 水蒸気透過性試験機



www.TestexTextile.com



適用

水蒸気浸透性試験機は様々な繊維・衣類布地・コーティング布・複合布・スポーツウェア・工業用布の水蒸気透過性を決定するために用いられます。ASTM E96, GB/T 12704その他の基準に適用できます。

特長

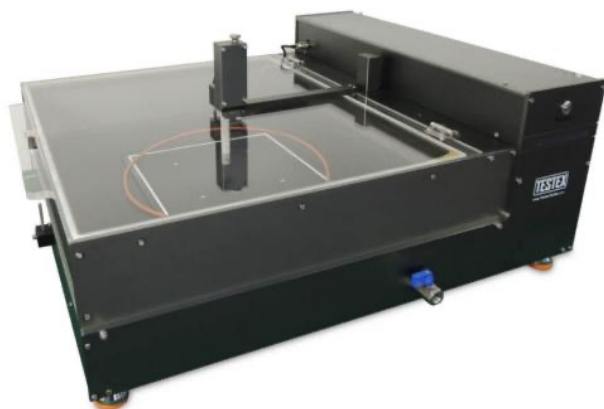
- ・より簡単に制御できるよう、タッチパネルが装備されています。
- ・自動的に試験するので、使いやすく時間を節約できます。
- ・同時に様々なサンプルを独立に試験できます。

気流速度	0.1 ~ 0.8 m/s
気温	18 ~ 50°C ± 0.5°C
湿度	40% ~ 95%
重量	433 kg
サイズ	1150 x 880 x 1990 mm (L x W x H)
電力	220 V 50 / 60 Hz 3500 W

TF129 発汗保護熱板

TESTEX

www.TestexTextile.com



適用

発汗保護熱板は衣類用繊維の熱耐性特性（熱流耐性能力）を試験し、発汗状態の間でも着心地の良い完成品を保証したり、熱からの防護力をチェックするために使われる、研究所仕様の試験システムです。ISO 11092, ASTM F1868, GB/T 11048その他の基準に適用できます。

発汗保護熱板は世界で最も専門的で安定した最先端の熱・蒸発耐性試験器具です。

人肌シミュレーション試験板、自動給水システム、風速安定化システム、テストホストと人工気候チャンバーは完全に分離された設計になっています。試験サンプルの厚みに応じて自動で熱板の高さを調節し、風センサーが熱板の15mm上にある状態にします。

Windows用ソフトウェアが推奨されます。チャンバー内の主機はWi-Fiによってソフトウェアと接続されますので、操作者はオフィスで試験を制御・監視できます。

上級の温湿チャンバーが当機には提供されています。

注記：カスタマイズされたPCが当機には必要です。

(RCT)熱抵抗範囲	0.002-2.0 m ² K/W
(Ret) 蒸発耐性域	0-1000 m ² Pa/W
試験温度帯	0 - 35℃
空気速度	0 ~ 1 m/s
サンプル厚	0 ~ 50 mm
試験板	254 mm x 254 mm
電力	110V/220V 50 Hz
重量	62 Kg
サイズ	770 x 670 x 430 mm (L x W x H)

収縮試験機



収縮率を決定するために繊維の印刷や染色、布地製造、衣類製造他の必要性を試験するために適しています。

TF176自動収縮洗濯機



www.TestexTextile.com

適用

自動収縮洗濯機は、洗濯後の布地・衣服その他の繊維の寸法安定性を試験するために使われます。GB/T8629, GB/T8630, ISO6330/5077その他の基準に適用できます。



内部ローイングボックス径	520 ± 1 mm
内部ローイングボックス深度	315 ± 1 mm
リフトシート数	3 pieces
回転速度	Washing 52 r/min, Drying 500 ± 20 r/min
水位制御	low level = 10 cm, high level = 13 cm
温度探知	Room temp. ~ 99°C±1°C, readability 0.1°C
加熱電力	5.4 ± 2% KW
定格負荷容量	5 +/- 0.05 kg
回転速度	30 ~ 800 r/min
内部ローイングボックス容積	70 L
電力	220 / 110 V 50 / 60 Hz 6.5 KW
重量	285 kg
サイズ	710 x 740 x 1200 mm (L x W x H)

TF178 収縮テンプレートおよび定規

TESTEX

www.TestexTextile.com

適用

収縮テンプレート尺はあらゆる布地の収縮試験基準に適しています。
収縮テンプレート尺はAATCC135/150/160/179, BS EN 3759, ISO 3759等の試験方法に合っています。



テンプレート寸法	250 mm、350 mm、500 mm
収縮尺	0% ~ 20%
拡張尺	0% ~ 20%
サイズ	650 x 650 x 50 mm
重量	5 Kg

ピリングおよび摩耗試験機

TESTEX

www.TestexTextile.com



ウール地サンプルのピリング試験に適しています。



コルク裏地サンプルのピリング試験に適しています。



メッシュ・刃物・剛体線メッシュ摩耗試験に適しています。



コルク裏地サンプルのピリング試験に適しています。



摩耗もしくは剛体メッシュスクリーンのピリング試験に適しています。



摩擦車の摩耗試験に適しています。

TF210マーチンデール摩耗ピリング試験機



適用

マーチンデール摩耗ピリング試験機は、あらゆる種類の繊維構造の摩耗・ピリング耐性を決定するものです。サンプルは低圧力で継続的に変化する方向に設定された研磨剤で擦られます。摩耗・ピリング量は基準パラメータと比較されます。

弊社マーチンデール摩耗試験機はユニークなデザインをしており、上部動作プレートを持ち上げることなく個々の試験用サンプルホルダーを取り外せます。個々のカウンター・パーキング機能・設定可能なインターバルタイム・大画面タッチスクリーンディスプレイを備えています。

EN ISO 12945-2/12947-1/12947-2/12947-3/12947-4, ISO 20344, ASTM 4966/4970, GB/T 4802.2/21196-1/21196-2 その他の基準に適用できます。

摩耗試験	最大動作ストローク	60.5+/- 0.5 mm
	ホルダーとスピンドルの重量	200+/- 1g
ピリング試験	最大動作ストローク	24+/-0.5 mm
	ホルダーとスピンドルの重量	155+/-1 g

TF223A/B ICIピリング試験機

TESTEX

www.TestexTextile.com



Optional Accessories

適用

ICIピリングボックスは、普段着の布地上に迅速にピリングもしくはスナッキングを複製します。ICIピリング試験機は2もしくは4つのポジション・電動デジタルカウンター・サンプル装着具を持つ世界基準の駆動システムを使用しています。ICIピリング試験機はISO 12945-1, GB/T 4802.3, NEXT TM19等を遵守しています。

Model	A	B
ピリングボックス	2	4
サイズ	890 x 500 x 660 mm	940 x 490 x 1010 mm
重量	76 Kg	118 Kg
回転速度	(60 ± 2) rpm , (40 ~ 80) rpmがセット可能です。	
ボックスサイズ	235 × 235 × 235 mm	
カウント範囲	1 ~ 999999	
サンプルチューブ	外径φ31.5 × 140 mm, 4 個/ボックス, 重量 52.25 g	
電力	220 V , 50 Hz	

TF224A/Bランダム転倒ピリング試験機



www.TestexTextile.com



適用

ランダム転倒ピリング試験機は、繊維布のピリングおよび毛羽立ちの特徴を決定するものです。ASTM D3512, JIS L1076, DIN53867他の基準に適用できます。

特長

ランダム転倒ピリング試験機は、タイマーと音声アラームによって制御され、事前に設定された時間コルク裏地に対し絶えず転倒する試験布地を個々に照明をつけられたアルミ製チャンバーで回転するステンレススチール製羽根車を使用しています。

圧縮空気がまた転倒中に補助のためチャンバーに注入されます。2個もしくは4個のチャンバーを備えています。

研究所基準の圧縮空気供給が必要です。

Model	TF224A	TF224B
ステーション	2	4
サイズ	610 x 460 x 680 mm (L x W x H)	840 x 480 x 690 mm (L x W x H)
重量	65kg, 95 kg	100 kg
テストシリンダーのサイズ	Dia. 145 mm , depth : 152mm	
回転速度	1200 r/min	

TF212オシレーター付きワイゼンビーク摩耗試験機

TESTEX

www.TestexTextile.com



適用

ワイゼンビーク摩耗試験機は、湾曲した素材表面に前後運動することで標準的な研磨剤やワイヤーメッシュスクリーンに対し擦ることにより布地の摩耗耐性を決定するものです。

ASTM D4157基準に適用できます。

テストステーション	4
オシレーター周波数	90 CPM
オシレーター弧	76 mm
サンプル寸法	245 x 73 mm
サンプル張力	4 lbf (17.8 N), 調節可能
サンプル負荷	3 lbf (13.4 N), 調節可能
電源	220 / 110 V 50 / 60 Hz 3 A
サイズ	990 x 630 x 900 mm (L x W x H)
重量	103 kg

TF213 汎用ウェア試験機

TESTEX

www.TestexTextile.com



回転速度	(100 ± 15) rpm
計測範囲	25 mm
重量	90 kg
サイズ	800 x 490 x 740 mm

適用

汎用ウェア試験機は、衣服・靴類・その他産業製品で使用される布地のウェアと摩耗耐性を決定するものです。汎用ウェア試験機は必要な重量と刃と同様に表面摩耗ヘッド（膨張ダイアフラム法）とフレックス摩耗ヘッドを備えています。アクセサリはつや消し・ピリング・エッジ摩耗試験を行うためにリクエスト頂ければ入手可能です。

ASTM D3514/D3885/D3886, AATCC 119/120その他の基準に適用できます。

汎用ウェア試験機は内蔵タイマーと機械式サイクルカウンターを備えています。

反復可能で再生可能な試験が25mm(1in)ストローク長で毎分120ダブルストロークというモーター定速度で保証されています。表面摩耗試験で使用されるダイアフラムのより均一な膨張のために改良された空気注入システムと、反復可能な標本伸張のためのより優れたクランピングメカニズムを持っています。

TF214 A/Bテーバー摩耗試験機



www.TestexTextile.com

適用

テーバー摩耗試験機(テーバー摩耗機)は、布地・皮革やゴム・紙・金属・ペンキ・平坦面・コーティング素材・ガラスなどを含むあらゆる種類の構造のウェア耐性を決定します。

ISO 5470, ASTM D3884, GB/T1768, ASTMD4060その他の基準に適用可能です。

テーバー摩耗試験機(テーバー摩耗機)は一对の摩耗車の回転運動でできるX字型摩耗を使用します。

テーバー摩耗機は全範囲の補助ウェイト・標本ホルダーを提供します。摩耗車と面修正車がリクエスト頂ければご提供できます。



Model	TF214A	TF214B
構造	シングルヘッド	ダブルヘッド
サイズ	390mm x 300mm x250mm (L x W x H)	530mm x 380mm x 280mm (L x W x H)
重量	40kg or 58kg	
回転速度	(60 ± 1 or 72 ± 1) rpm	
カウンター	0 ~ 99,999 times	

可燃性試験機



通常の繊維布に適しています。



ゴム製品と自動車インテリア部品に適しています。



子ども用パジャマやカーテン等の繊維布に適しています。



繊維布や繊維玩具に適しています。

TF310 45度可燃性試験機

TESTEX

www.TestexTextile.com



適用

45度可燃性試験機は、制御条件下で布地可燃性（布燃焼試験）を決定するものです。

45度布地可燃性試験機の安全かつ簡単な操作を保証するように自動着火装置が備わっています。

ASTM D1230, 16CFR-1610, GB/T14644その他の基準に適用できます。

時間表示と精度	0-999.9s, 0.1s
着火時間	1 +/- 0.05s
ホルダー寸法	outside 170 x 101 mm, interior 152 x 38 mm
ノズルから標本までの距離	8 mm
電力	220 / 110 V 50 / 60 Hz 2 A
重量	36 kg
サイズ	530 x 490 x 740 mm (L x W x H)

TF311 水平燃焼試験機

TESTEX

www.TestexTextile.com

適用

水平燃焼試験機は繊維、特に自動車インテリア使用のための繊維の比較燃焼率と燃焼耐性を決定します。

ISO 3795, GB/T 8410, DIN 75200, ISO 17074その他の基準に適用できます。

観察窓・サンプルホルダーとドア備え付け燃焼機の備わった機密性の高いステンレススチール製キャビネットで構成されており、自動着火装置が、水平燃焼試験機が安全かつ簡単に操作を保証するよう装備されています。



バーナー直径	9.5mm
火の高さ	38mm+/-2
サンプルクランプ	360 x 100mm / Interior dimension 330x50mm
重量	46 kg
サイズ	560 x 460 x 780 mm (L x W x H)
サンプルとノズルの距離	19mm

TF312 垂直燃焼チャンバー



www.TestexTextile.com



適用

垂直燃焼チャンバーは、子ども用寝巻き・布地（布地燃焼試験）他の繊維素材・備え付け家具で使用されている弾力性素材の垂直火炎の広がり測定するためのものです。ASTM D6413その他の基準に適用できます。

燃焼機は自動的に標本に着火します。着火時間はプログラム可能です。残炎時間と残燼時間は自動的に計られディスプレイ上に表示されます。ユーザーが使いやすい設計のコントロールパネル・タッチスクリーンが操作を簡便にするように備わっています。試験結果は試験後スクリーンに表示されます。

簡単に試験を見られるよう観察窓付きの機密性の高いステンレススチール製燃焼チャンバーからなります。

標本ホルダー・燃焼機・関連ソフトウェアは試験基準に応じたもので、必ず装備することが必要です。

時間表示	0-999.9s, 0.1s
着火時間	12+/-2s or 3+/-0.2s
バーナーサイズ	10 mm / 11 mm
バーナーと標本間の距離	19 or 17 mm
ホルダー寸法	外部 442 x 76 / 442 x 89 mm, 内部 356x51 mm
重量	65 kg
サイズ	650 x 580 x 1120 mm (L x W x H)

TF319多目的燃焼試験機

TESTEX

www.TestexTextile.com



電源	220 / 110 V 50 / 60 Hz
重量	97 kg
寸法	740 x 780 x 1200 mm (L x W x H)

適用

多目的燃焼試験機は、繊維布の燃焼耐性を決定するための、また玩具や玩具素材の燃焼試験のためのものです。ISO 6940:2004, ISO 6941:2003, BS EN ISO 1102:2016, BS EN ISO 1103:2005その他の基準に適用できます。

特長

- ・ほぼ全ての垂直志向試験に適しています。
- ・プログラム可能なPLCシステム、糸破損探知のための光学スキャニング装置が備わっており、タイミングレンジは0-999.9秒と0.1秒ちょうどです。
- ・自動火炎着火と自動燃焼・ガス開閉ができます。
- ・ブタンガス・プロパンガスに自動変更します。
- ・バーナー位置を設定しやすい装置です。（表面・エッジ着火、玩具試験）
- ・着脱可能なコントローラーで操作者の安全を保証します。
- ・様々な基準のための交換可能な高精度試験フレーム
- ・垂直・水平マーカー糸
- ・フィルター用紙と試験屑のためのトレイ

色彩堅牢度試験機

TESTEX

www.TestexTextile.com



多湿・乾燥下での摩擦時の染色に適しています。



発汗および海水の中での染色に適しています。



洗濯時の染色に適しています。



加熱時の染色に適しています。



発煙下での染色に適しています。

TF411 電気容器測定器

TESTEX

www.TestexTextile.com



適用

電気容器測定器は乾燥・多湿時の摩擦に対する繊維の色彩堅牢度を決定するものです。ISO 105×12/D02, AATCC 8/165などの基準に適用できます。

摩擦ヘッド	Dia.16 mm
垂直圧力	9N +/- 10%
摩擦ストローク	104 mm
カウンター	1 ~ 999,999 回、自動停止
電力	220 / 110 V 50 / 60 Hz 2 A
重量	24 kg
サイズ	800 x 310 x 460 mm (L x W x H)

TF415D スコーチ試験機



www.TestexTextile.com

適用

スコーチ試験機（昇華堅牢度試験機）は、布地のアイロン時色彩堅牢度と昇華色彩堅牢度および高温乾燥条件下での寸法安定性のためのものです。ISO 105 P01/X11, AATCC 117/133, GB/T 5718/6152他の基準に適用できます。



加熱プレート温度と試験時間は調節可能で、マイクロプロセッサ温度コントローラーと正確に制御された重量でトッププレートが装備されています。独立したヒーティングプレートがサンプルの対照試験温度と厚さを個々に保証しています。

タイマー	1 ~ 249秒,自動的に暖房とアラームを停止します
温度帯	RT ~ 240
温度精度	± 2 °C
圧力	(4 ± 1) kPa
試験範囲	120 x 50 mm
電力	220 / 110 V 50 / 60 Hz 4 A
重量	38 kg
サイズ	540 x 460 x 440 mm (L x W x H)

TF416A 発汗試験機



www.TestexTextile.com



サイズ	470 x 270 x 200 mm
重量	8.5 Kg

適用

発汗試験機は、水分・海水に対する色彩堅牢度、繊維の中の発汗堅牢度、保管中の昇華度を決定します。通常研究室用オープン (TU320)と共に使用されます。

基準

発汗 : AATCC 15, EN ISO 105 E04, DIN 54020, JIS L0848, BS 1006 E04

水分 : AATCC 107, EN ISO 105 E01, DIN 54006, DIN 54005, JIS L0846, BS 1006 E01

海水 : AATCC 106, EN ISO 105 E02, DIN 54007, JIS L0847, BS 1006 E02

TU320研究室用オープン/インキュベーター



適用

高精度研究室用オープン/インキュベーターは強制対流式で、大学・科学研究機関・研究所に信用度の高い保証があると同時に直接的アシスタンスも提供するという、二重の目的のためのものです。

特長

- ・ 研磨されたステンレススチール製チャンバー・クリーニングしやすい半円弧の隅。チャンバー内の棚の間の空間は調整可能です。
- ・ LCD大型ディスプレイ
- ・ チャンバー内左側に25mm径試験ホルダー
- ・ マイクロプロセッサー温度コントローラーにより、精度高く信頼できる制御を保証しています。
- ・ 均一な室温分配
- ・ 強制対流式
- ・ 二層ガラスドアと大型監視窓
- ・ 強制対流と加熱は一度ドアが開かれると自動停止します。

Volume	40L	70L	140L	240L
内サイズ	340 x 300 x 400 mm	400 x 320 x 550 mm	500 x 380 x 750 mm	600 x 450 x 900 mm
寸法	490 x 580 x 600 mm	550 x 660 x 750 mm	655 x 715 x 980 mm	755 x 785 x 1130 mm
重量	30kg	60kg	100kg	180kg
電力	0.85 Kw	1.55 Kw	2.05 Kw	2.45 Kw
環境温度	5 ~ 40 °C			
温度帯	10 ~ 200 °C			

TF417 ガスヒュームチャンバー



TESTEX

www.TestexTextile.com

適用

ガスヒュームチャンバーは、気体の燃焼から生じた空気中の窒素酸化物に晒されたときの繊維の燃焼されたガスヒュームに対する色彩堅牢度を決定します。ガスヒュームチャンバーはAATCC 23, ISO 105-G02, EN ISO 105-G02などを遵守しています。

特長

- ・制御システム PLC
- ・ディスプレイタッチパネル
- ・閉鎖ループ制御でプログラム可能な温度システム
- ・自動着火装置(試験開始時もしくは特別時)
- ・自動ガス漏れ防止
- ・18のサンプルが同時に試験可能です。

サイズ	780 x 600 x 800 mm (L x W x H)
電力	220 / 110 V 50 / 60 Hz
重量	100 kg

TF418E 洗濯堅牢度試験機



www.TestexTextile.com

適用

洗濯堅牢度試験機は洗濯やドライクリーニングに対する繊維の色彩堅牢度、つまり洗濯やドライクリーニングをした後に繊維が色褪せや変色をしない能力を試験するために使われます。

洗濯堅牢度試験機には二つの試験チャンバーがあります。それらはそれぞれ自動で水が満たされ排水されることができ、様々な操作上の必要性を満たすために手動排水機能が装備されています。さらに、洗濯堅牢度試験機にはプログラミング機能もあります。操作者は自動あるいは手動でAATCC, ISOその他の試験方法を選択できます。スクリーンにはそれに応じたパラメータが表示されます。洗濯堅牢度試験機はAATCC 61, ISO 105-C06/C08/C09などを遵守しています。



回転速度	(40 ± 2) rpm
容器	AATCC, 容積 1200 ml, 6 個 ISO, 容積 550 ml, 12 個
最高温度	95°C, 調節可能
稼働時間	調節可能
電力	380 V, 50 Hz, 10 A
寸法	1100 x 820 x 1180 mm
重量	180 Kg

環境試験



- 1.試験を行う時には標準的環境を提供する。
- 2.素材となる靴・皮革・電気製品の高温・低温耐性を試験するために高温・低温状態を提供する。



金属製ボタンやアクセサリーの対塩分スプレーパフォーマンス試験に適しています。

TU340 温湿チャンバー



www.TestexTextile.com



適用

試験前のサンプルコンディショニングに、また関連キットを備えた際には水蒸気浸透性試験にも適用できる温湿チャンバーです。特定の温度もしくは湿度条件で処理される必要のある特殊環境や標本を要請するあらゆる基準に適しています。

Volume	80L/150L/225L/408L/800L/1000L
温度帯	-20°C ~ 150°C (-40°C or -70°C, 利用可能)
湿度帯	20% ~ 98% , ± 2%
時間表示	0 ~ 99999 時間
試験範囲	≥3000 mm ²
重量	650 Kg (1000 L)
サイズ	1390 x 1300 x 1930 mm (LxWxH) – 1000 L
電力	380V 50 / 60 Hz 4 A

TU380 塩分スプレー試験機



www.TestexTextile.com



適用

塩分スプレー試験機はペンキ・コーティング・電気メッキ・陽極処理・給脂による防錆後のあらゆる素材表面の抗侵食性を試験するために使われます。この塩分スプレー(Fog)装置は直感的に使用でき、様々な試験研究室に適しています。ASTM B117, GB/T2423.17などの基準に適用できます。

特長

- ・スプレーレギュレーターが装備されており、スプレーの濃度調整が簡単です。
- ・試験チャンバー底部にヒーターが装備されており、水を加熱し温度を維持するために使われます。
- ・水封原理を使ってスプレーの漏洩を回避するために、シーリングシンクが装備されています。
- ・塩分スプレー試験チャンバーの内殻と外殻はPVC素材で作られており、より効果的に腐食を防ぎます。
- ・クリアテストカバーにより、試験状況をより簡単に観察できます。

Test chamber	108 L or 270 L
試験温度	NSS.ACSS 35°C ±1°C
空気温度	NSS.ACSS 47°C±1°C/CASS 63°C±1°C
内寸	600 x 450 x 400 mm or 900 x 600 x 500 mm
外寸	1100 x 630 x 1185 mm or 1420 x 980 x 1285 mm
容積	15 L
重量	164 kg
電力	220V 50 / 60 Hz 2 KW



www.TestexTextile.com

SGS

Certificate CN18/30061

The management system of

TESTEX INSTRUMENT LTD

Business Registration Address: No. 13, Wanjiang Industrial Street,
Wanjiang, Dongguan City, Guangdong Province
Business Operation Address: No. 13, Wanjiang Industrial Street,
Wanjiang, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China

Unified Social Credit Code 9144190005994636D

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

Textile testing equipment design and production

This certificate is valid from 19 January 2021 until 18 January 2024
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Recertification audit due a minimum of 60 days before the expiration date.
Issue 3. Certified since 19 January 2018

Authorised by



SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH83 9EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6500 www.sgs.com

The certification information can be verified on the web site of Certification and Accreditation
Administration of the People's Republic of China www.ccaac.gov.cn

HC SGS 9001 2015 0118
Page 1 of 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms, and conditions here. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/certified-clients-and-producers/certified-client-directory>. Any unauthorised alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



TESTEX社製品採用企業



- 直近10年間で、TESTEXは年率60%成長を遂げて参りました。
- これはより多くのお客様と提携パートナーからの信頼なくしては実現できなかったでしょう。私どもは皆様が「二つ」の不可欠な理由で弊社製品をお選び頂いたのだと固く信じております。
 - 高水準品質要請への対応
 - 販売後サービスの完全対応