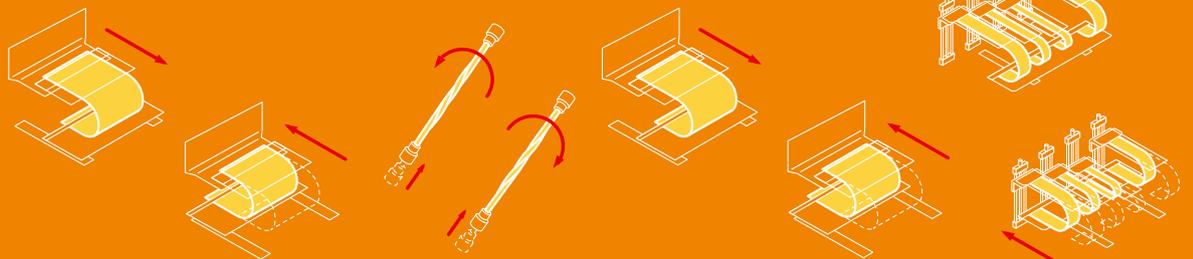
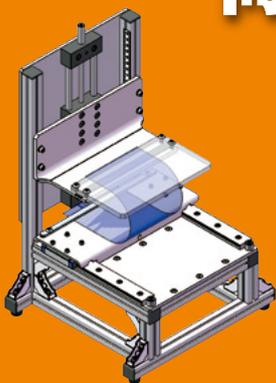


業界初
環境・動作
連動型



恒温恒湿環境 耐久試験システム

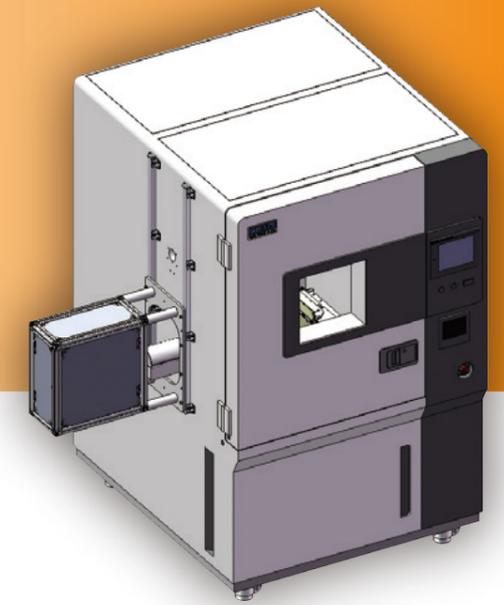
ENDURANCE TESTING SYSTEM with Chamber



恒温恒湿環境下で様々な耐久試験を実現できる 環境・動作連動型の耐久試験システムです。

温度、湿度とともにサンプルの動作、速度等を一元的に調整・管理することができます。

恒温恒湿環境耐久試験機に試験目的に沿った試験治具を組み合わせることにより、恒温恒湿環境下で様々な耐久試験を実現できます。



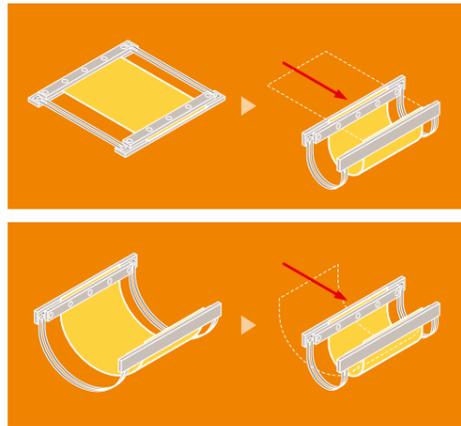
面状体無負荷U字伸縮環境試験 CL09-typeD01-FSC90

面状体サンプルに無負荷で手作業のように自然な屈曲試験が実現できます。

基本動作



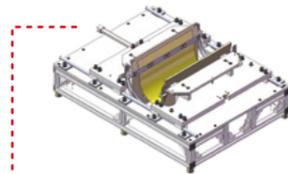
治具動作



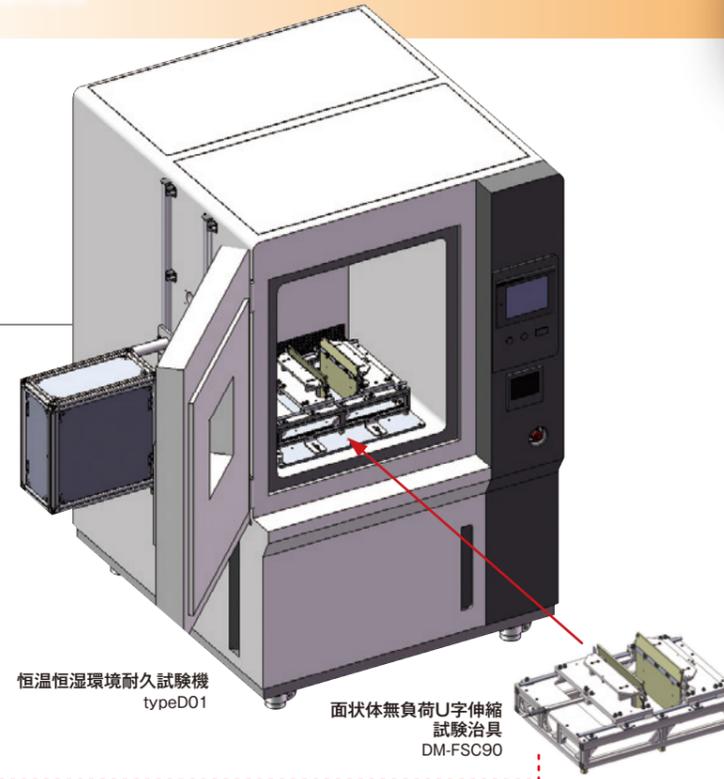
治具

U字伸縮試験治具

サンプルを水平に伸ばしてチルトクランプに取り付け伸縮を繰り返します。縮む時にチルトクランプは下方に動きますので、サンプルは自然に曲がった状態になります。チルトクランプを「水平」または「垂直」に固定したままでの試験動作も可能です。



システム構成



低温、高温、高湿度の試験環境を提供。
低温、高温、高湿度など様々な環境試験が可能です。

設定可能温度：-40° ~ +150°C(注)
設定可能湿度：30%RH ~ 95%RH
外形寸法：W1900mm×D1400mm×H2000mm
重量：約800kg

(注)治具 DM-FSC90、DM-FUC90を使用する場合の設定可能温度は90°Cまでです。90°C以上の温度設定が可能な治具も準備できます。

治具の交換で様々な耐久試験が可能。
フレキシブルデバイス等の面状体のサンプルの他、自動車ハーネスのような線状体のサンプルの耐久試験も可能になります。

耐久性と静粛性を両立。
動力源は機械リンク構造とギアに樹脂を採用することにより、耐久性と静粛性を高いレベルで両立させています。

ワイドレンジな試験を実現。
最大往復ストローク±120mmというワイドレンジな直線往復試験が可能です。治具の交換により最大往復角度±180°の回転往復試験も可能になります。

温度・湿度とサンプル動作を一元管理。
温度・湿度とサンプルの動作、速度等をひとつのタッチパネルで一元管理します。



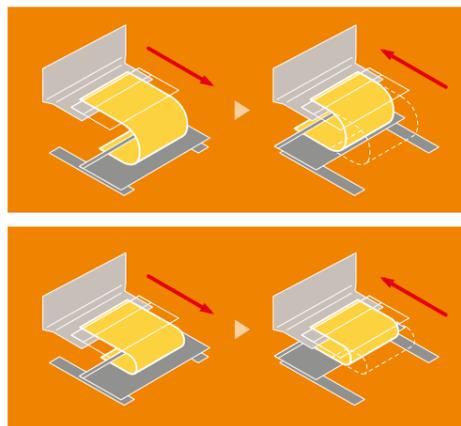
面状体U字折り返し環境試験 CL09-typeD01-FUC90

面状体サンプルのU字折り返し耐久試験が実現できます。

基本動作



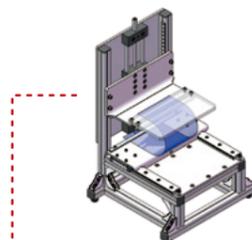
治具動作



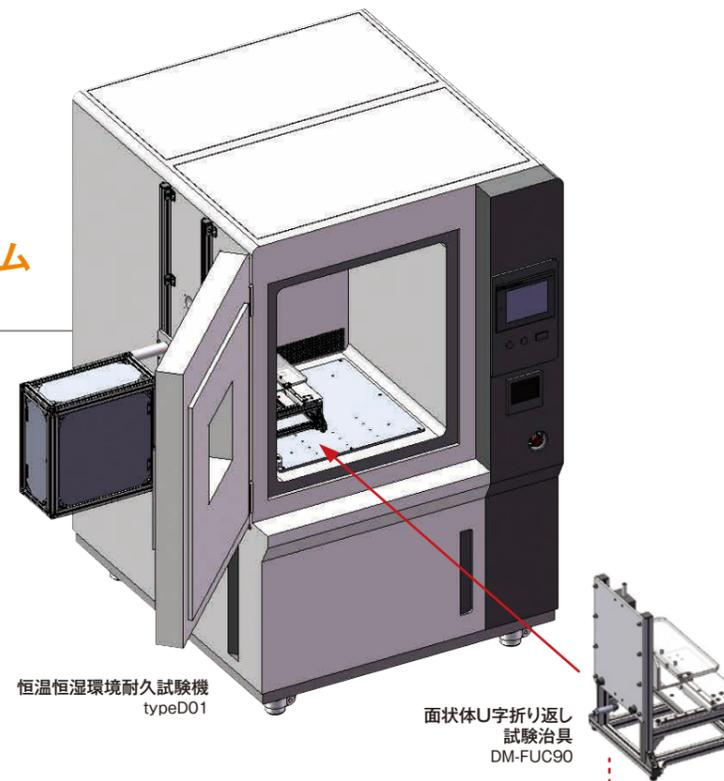
治具

U字折り返し試験治具 1レーン

面状体サンプルをU字に曲げた状態でクランプし、下側のクランプ部のみを直線往復移動させます。



システム構成





※本カタログ掲載商品の外観・仕様等は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

製品情報は、専用Webサイトでもご覧いただけます。 <http://www.yuasa-system.jp>

ユアサシステム機器株式会社

<http://www.yuasa-system.jp>



本 社 〒701-0144 岡山市北区久米6番地
吉備津工場 〒701-1341 岡山市北区吉備津2292-1
TEL 086-287-9030 FAX 086-287-2298
東京営業所 〒105-0004 東京都港区新橋5丁目7番10号 新橋SNビル
TEL 03-3578-8515 FAX 03-3578-8516
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5丁目1番3号 新大阪生島ビル
TEL 06-6394-8175 FAX 06-6397-2632



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」を
よくお読みください。

お問い合わせ