

防しわ性試験装置

＝用 途＝ 本防しわ試験装置は、JIS L 1059-2(繊維製品の防しわ試験方法)に基き設計・製作し、織物、編物等の繊維製品に対する「しわ発生度合」を「標準しわ標本/立体レプリカ」と照合し、各試料における等級付けを行なうものです。 機器構成としては、リンクル形しわ試験機、立体レプリカ、試料吊り下げ台及び観察装置等と成っています。

＝特 徴＝ JIS L 1059-2(繊維製品の防しわ試験方法)に基き設計していますが、より簡単に取扱出来る様、試料取付クリップ、立体レプリカ取付に専用マグネットを採用し、操作が非常に簡単です。リンクル形しわ試験機の試料取付金具として JIS 規格通りの鉄ばねとクランプを付属していますが、この試料止め具で固定が難しい厚い試料や滑り易い試料の為、伸縮性ゴム布と面ファスナーを使用した専用止め具を標準装備しています。

＝仕 様＝

型 式 :	IT-WRT
試 験 片 幅 :	150mm X 280mm (織物では縦糸方向、ニットではウェール方向が 280mm と成る様に試料を採取する事)
リンクル形しわ試験機 :	試料取付上下フランジ間距離/150mm 荷重/2kg(19.6N), 1kg(9.8N), 500g(4.9N) 合計 3.5kg(34.3N) 上部フランジ+クランプ+鉄ばね/合計 500g(4.9N) 上部フランジ回転角度/下部クランプに対し 180° 寸法/150φx415Hmm (ロックピン突起部除く)
試 料 吊 り 台 :	寸法/550W X 550D X 700Hmm キャスター付 材質/SS 製 ユニクロームメッキ仕上げ
試 料 ク リ ッ プ :	ワンタッチ・スプリング式 専用マグネット付
立 体 レ プ リ カ :	WR-1, WR-2, WR-3, WR-4, WR-5
観 察 台 :	寸法/約 2500W X 1250D X 2600Hmm 照明ランプ/JIS C 7601 FL40S・W X 4 本 塗装色/JIS L 0805 規定汚染用グレースケール 2 号 a 同等 焼付塗装仕上げ 観察板寸法/1200W X 1850Hmm X 2 枚 観察板傾斜角度/5° レプリカ、試験片取付方法/マグネット方式

*** ご注意 :** 観察台寸法に関して通常の試験室(天井高等)では、設置が困難な寸法となっておりますので設置場所を考慮の上、ご検討下さい。 又、設置場所に合わせ観察台寸法変更も可能ですのでお問合せ下さい。

＝構 成＝ リンクル形しわ試験機/1台、 試料吊り台/1台、 試料クリップ(マグネット付)/18個、 立体レプリカ(WR-1,WR-2,WR-3,WR-4,WR-5)/各1枚、 レプリカ固定マグネット/6個 観察装置4灯式(JIS C 7601 FL40S・W照明装置付)/1台



*改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。