

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
NO. NP-31	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	150 x 415Hmm (ロックピン突起部除く)
試料吊り台	寸法	550W X 550D X 700Hmm
	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	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

= 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 FL40 S ・ 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。