

## 全自動洗濯試験装置

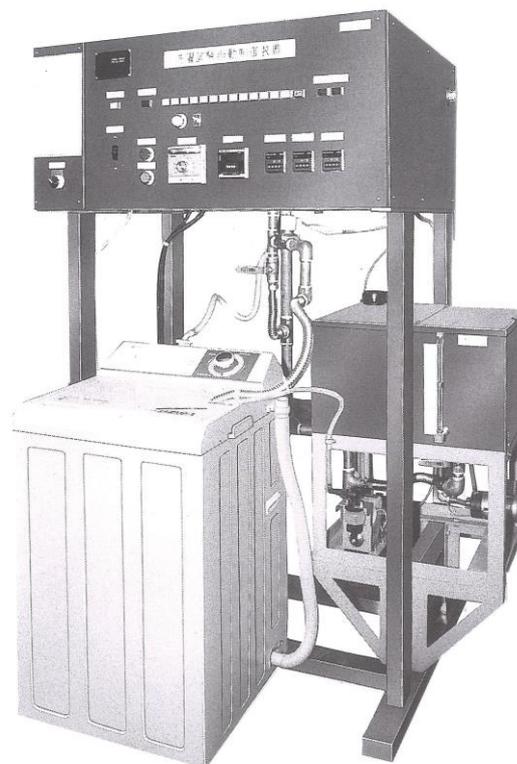
＝適応規格＝ JIS L 0217 洗い方103法

＝用 途＝ 一般家庭の標準洗濯を繰り返し行い変退色、樹脂、助剤等の耐久性試験、繊維縫製の耐久、疲労試験を目的とした洗濯自動装置で24時間連続自動運転を行ないます。試験方法としては、JIS L 0217/洗い方103法に準じ、5分洗濯サイクル（103法標準）において試料投入だけを作業者が行なえば、給湯→洗剤投入→洗濯→排水→脱水→濯ぎ給水→溜め濯ぎ→排水→脱水→溜め給水→溜め濯ぎ→排水→脱水の全てのプロセスが自動で行なう事が出来ます。これらのプロセスが1サイクル試験となり約40分必要ですが、サイクル数を設定するだけで自動で何度もこの試験を繰り返す事が出来、一つの試料に対し、自動でMax.9999回の試験が行なえ、省力化、自動化、試験の正確さにおいて大きく貢献できると考えています。

＝特 徴＝ 従来の自動洗濯試験機は粉末洗剤を直接洗濯機に投入する方法を取っていましたが、洗濯温水の蒸気等が洗剤に浸透固形化し、規定重量の洗剤が正確に洗濯機に投入できないという問題点がありました。弊社の自動洗濯試験機は、その問題点を解決すべく予め洗剤タンクの中に粉末洗剤を入れ、水溶液とし攪拌の後、洗濯機へ定量ポンプで送り込みますので常に一定の洗剤量及び濃度を保つ事が出来ます。又、この方法により液体洗剤も使用できます。

＝仕 様＝

型 式： WR-2A  
 使用洗濯機： 全自動洗濯機（市販品洗濯機の制御装置を改造）  
 給湯温度： 40℃～60℃ 自動温度調節器付  
 給湯量： 36～42ℓ  
 給湯タンク容量： Max. 60ℓ  
 上・下限液面センサー付  
 給湯タンク熱源： 電気ヒーター  
 6kW  
 洗 剤： 粉末洗剤及び液体洗剤  
 洗 剤 量： Max. 420cc 自動投入  
 定量ポンプデジタルタイマー制御  
 洗剤タンク容量： Max. 50ℓ  
 上・下限液面センサー付  
 洗濯時間： 0～60分デジタルタイマー  
 により任意に設定可能  
 洗濯回数： 4桁カウンター  
 0～9999回まで設定可能、  
 停電記憶装置内蔵、設定回数  
 終了後自動停止装置付  
 洗濯サイクル時間： 約33分～40分  
 /サイクル  
 （給湯、洗剤投入、  
 洗濯時間により異なる）  
 1日の洗濯処理回数： 約36回～42回  
 付 属 品： 給湯・洗剤タンク共攪拌循環  
 マグネットポンプ付  
 電 気 容 量： AC 200V 50/60Hz, 3相 約7KW  
 （AC 380V仕様も製作可能）  
 据 付 面 積： 1250W X 1200D X 1750Hmm  
 重 量： 約180kg  
 （給水・洗剤タンク満タン時 約290kg）



\*改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。