

洗 浄 力 試 験 機 (ターゴトメーター)

Section . 2 4

Cat . No . WR - 4

= 概 要 =

洗浄力試験は洗剤の性能の向上、その使用条件の選定、さらに洗濯機的设计など実用的立場から重要ですが、複雑な洗浄現象を解明する手がかりともなるので、理論的にも注目されるものです。

実用洗濯に於ける機械洗剤、繊維、洗濯条件の関係を実験する場合、一般実用洗濯機の使用が一番好ましいのですが、洗濯機のメーカー、型式の種類及びその後の改造などの点で、あるいは現在生産されている一般家庭用洗濯機は全自動式と成っており、一定の型式と仕様をもつ洗濯機を選択する事は困難であり、実験データにもある種の制約が付きまとうものです。

本機の攪拌型洗浄力試験機は歴史的にみて、構造上洗濯機の基本的概念に忠実なものであり、洗濯機の普及当初米国に於いて規格化されたものです。

= 特 長 =

1. 洗浄槽内に回転式羽根があり、往復回転角度は 350° です。
2. 回転式羽根は上下昇降式でポットの脱着、洗浄が簡単に行えます。
3. 回転式羽根はスピードコントローラーにて、1 分間に 30 ~ 150 回に攪拌速度を変える事が出来ます。
4. 恒温槽の水温は PID 式温度調節器により一定の温度保持が出来ます。
5. 試験時間の設定が出来ます。(0 ~ 59 分 59 秒)
6. 自動染色機としても使用出来ます。

= 仕 様 =

型式	: I T - T M
洗浄槽	: 容量 2000cc (ステンレス製) 4 個
槽内最高温度	: 90
温度設定・表示方法	: デジタル式指示温度計
回転式羽根	: 手動式上下昇降式 (ポット、回転羽根洗浄用)
回転数表示	: デジタル式
熱源	: シーズヒーターによる。 温度調節用 1kW
電動機	: 単相 100V 200W
オプション	: 自動回転羽根昇降装置



* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。