

ウォッシュアビリティテスタ Washability Tester

用 途

この装置はJIS規格を参考にした湿潤摩耗試験装置で、塗膜面の耐洗浄性を評価する試験機です。ブラシがサンプルの上を1分間に約37回の速度で所定の回数往復運動することにより、表面の剥がれ及び摩耗の度合いを測定します。操作・表示部にタッチパネルを採用し、速度自動制御機能が標準搭載されました。



型式 W-1

※安全カバーはオプションです。

試 験 方 法

1. 塗面を上向きにした状態で、サンプルを試験台へ水平に取り付けます。
2. あらかじめ処理したブラシを塗面にのせ、こする面を0.5%石けん水溶液でぬれた状態に保ちながら塗面を一定の回数こすります。
3. ブラシでこすった跡の中央にあたる長さ100mmの部分に、表面の剥がれ及び摩耗による素地の露出がないか目視にて判定します。

仕 様

型 式	W-1	
ストローク	300mm	
試験速度	6~60回/分 可変	
速度精度	2%(37回/分時)	
表示部	カラータッチパネル:メモリ機能(回数1~99999回・速度) 試験残り時間表示機能	
標準ブラシ	豚毛60束(5×12)、植毛面90×38mm、毛足長さ19mm・・・2個 質量 450g±1g	
槽寸法	W430×D170mm (槽内有効寸法)	
洗浄液槽	1000ml	
参考規格	JIS A6909	建築用仕上塗材 (ブラシ:豚毛/試験板:フレキシブル板 430×170×t6mm)
	JIS K5660	つや有合成樹脂エマルジョンペイント (ブラシ:豚毛/試験板:硬質ポリ塩化ビニルシート 又はフィルム 430×170×t0.4mm+ ガラス板 430×170×t3mm)
	JIS K5663	合成樹脂エマルジョンペイント及びシーラー (ブラシ:豚毛/試験板:硬質ポリ塩化ビニルシート 又はフィルム 430×170×t0.4mm+ ガラス板 430×170×t3mm)
	JIS K5667	多彩模様塗装 (ブラシ:豚毛、試験板繊維強化セメント 430×170×t3mm)
	JIS K5668	合成樹脂エマルジョン模様塗料 (ブラシ:豚毛、試験板繊維強化セメント 430×170×t3mm)
電源	単相 AC100V 50/60Hz 10A	
機体寸法	W610×D510×H800mm (洗浄液槽含む)	
質量	約115kg	
標準付属品	試験槽・・・2個/補充液槽・・・2個/標準ブラシ・・・2個/硝子板・・・2個	
オプション	型 式	内 容
安全カバー	SC	リミットスイッチ無し

※ アジャスターパット用固定プレートやウエイト、特型ブラシなどカスタマイズする事も可能です。ご用命ください。

関 連 製 品

No.391 平面摩擦試験機
型式 FF

No.430 ロータリーアブレーションテスタ
型式 TS-2

No.862 染色堅ろう度用摩擦試験機
型式 D



※上記はオプションのリフェーサー 型式TSR-1付

2025.1

材料試験機の総合メーカー  株式会社 東洋精機 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4

大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央社ビル2F)

名古屋支店 〒461-0003 愛知県名古屋市東区筒井3-30-12(森ビル別館)

TEL 03-3916-8181 FAX 03-3916-8173

TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438

TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

● <https://www.toyoseiki.co.jp/>

●記載内容は改良のため変更することがあります。