

ウォッシュャビリティテスタ Washability Tester

用 途

この装置はJIS規格(K 5660, K 5663)に基づかれ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。

NEW



※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

1. 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)	
2. ストローク	300mm
3. 試験速度	6～60cpm (任意設定可)
4. 表示部	カラータッチパネル メモリ機能(回数・速度)、試験残り時間表示機能
5. 標準ブラシ	38x90mm ... 2個(豚毛)/質量 450g±1g
6. 槽寸法	W430xD170mm(槽内有効寸法)
7. 洗浄液槽	1000ml
8. 電源	AC100V 10A 50/60Hz
9. 機体寸法	W610xD510xH800mm(洗浄液槽含む)
10. 質量	約112kg
11. 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	
12. オプション	
安全カバー/ウエイト/特型ブラシ	

