

# レイン・テスター (雨/シャワー試験機)

Section . 30

Cat.No. AW-18

= 適応規格 = J I S L 1 0 9 2 J C . 2 . 1 A 法 ( A A T C 法 )  
A A T C C 3 5 - 2 0 0 6

= 用 途 = 本機は J I S L 1 0 9 2 J C . 2 . 1 ( 繊維製品の防水性試験方法 / 雨試験 / シャワー試験 ) に準拠した試験機であり、各種織物の「はっ水度・濾水度試験」に用いられ、又、A A T C C 3 5 - 2 0 0 6 において規定されております。特に防水加工された布 ( 織物・布職布等 ) の水に対する濾水状態を測定する装置です。

まず、規定の寸法 ( 約 2 0 0 mm × 2 0 0 mm ) の試験片を 3 枚採取し、0 . 1 g の単位までひょう量した吸取り用紙を 1 枚ずつ試験片の裏側に密着させて、試験片保持具に固定し、試験片の表面がスプレーノズルから 3 0 5 mm 離れてその中心が一致するように取り付けます。水柱の高さを調節し ( 24 インチ : 約 0.6m もしくは 30 インチ : 約 0.9m )、スプレーノズルを水平にして給水口から水を注入して 5 分間ノズルから散布した後、吸取り用紙を取り出し直ちにその質量を量り、次の式によって浸透量 P ( g ) を算出し、3 回の平均値を求めます。試験結果には、試験時の水柱の高さ ( mm ) を付記します。

$$P = M - M_0$$

ここに、 P : 浸透量 ( g )  
M<sub>0</sub> : 試験前のろ紙の質量 ( g )  
M : 試験後のろ紙の質量 ( g )



## = 仕 様 =

型 式 : I T - R T  
ノズル孔径 : 0 . 1 ± 0 . 0 1 mm  
ノズル孔数 : 合計 13 孔  
水 柱 圧 : 6 0 cm ( 2 4 i n c h )  
9 0 cm ( 3 6 i n c h )  
試 験 片 寸 法 : 2 0 cm × 2 0 cm  
シャワー発水方式 : 自動シャッター方式  
シャワー停止方式 : 自動電磁弁方式及び  
タイマー設定  
水 位 調 整 : ボールバルブによる  
手動調整  
電 源 : 1 0 0 V , 5 0 / 6 0 Hz

\* 改良の為、仕様・外観は予告なく  
変更する場合があります。