

## 手動防水度試験機

Section. 30

Cat. No. AW-10

＝適応範囲＝ J I S L 1 0 9 2 B法 「繊維製品の防水性試験方法」 規格基準  
J I S K 6 3 2 8 「ゴム引布」防水（水圧）試験 規格基準

＝概 要＝ 本機は、主に防水加工された繊維製品やゴム引布〔雨衣用、覆い用、防寒用及び雑貨用など〕の防水試験を行うものです。J I S（日本工業規格）に準拠して製作しております。  
その他防水加工剤の品質試験や合成皮革、ビニールレザークロス、キャンバス、等々の防水度・水圧度測定にも最適なものであります。

＝試験方法＝ J I S 試験法

〔J I S L 1 0 9 2 B法〕 高水圧法

まず、約15×15cmの試験片を表側が水に当たるようにクランプに取り付け、シリンダー内に常温水を入れピストンハンドルを回して1分間に100kPaの割合で水圧を加え、規格の試験方法（例えば、静水圧法、一定水圧法、漏水法など）に基づいて耐水度を測定します。

尚、このB法（高水圧法）は通常水圧が10kPa以上のものに用います。

〔J I S K 6 3 2 8〕

この試験方法では、試験片をそのゴム面に水圧を受けるように取り付け、その上を等間隔の直径3mmの小穴が45個ある「目皿」で押え、規定の水圧を加えた後、1分間放置し、漏水その他異状の有無を調べるものです。

＝仕 様＝

型 式： I T-WP  
加圧面クランプの内径： 100mm (78.53cm<sup>2</sup>)  
シリンダー加圧方式： 手動式  
試 験 片 寸 法： 約15×15cm  
給 水 タ ン ク： ステンレス製  
占 有 空 間： 約47(W)×38(D)×64(H)cm  
重 量： 約45kg

標 準 付 属 品：

圧力指示計 100、300、600kPa 3式  
目皿（J I S K 6 3 2 8試験用） 1式  
排水用ゴムホース 2式  
試験片保持部ゴムパッキン（予備） 1ヶ

〔注〕圧力指示計（3式）の内、1式は本体に備え付けてあります。



\*改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。

INTEC インテック株式会社  
INTERNATIONAL TECHNICS

〒530-0047 大阪市北区西天満1丁目10(岡田ビル B1、2F)  
TEL 06-6364-5442 FAX 06-6364-5444  
URL : <http://www.intec-instruments.co.jp>