

透湿度試験装置

透湿度試験装置 型式： IT-MV

＝適応規格＝ JIS L 1099 A-1 法（塩化カルシウム法） A-2 法（ウォーター法）

＝用 途＝

本装置は JIS L 1099 に規定されている透湿度試験方法に準じて製作しております。透湿度とは、規定の温度及び湿度において繊維製品を透過する水蒸気の質量 (g) をその繊維製品 1m²・一時間あたりに換算した値として評価致します。透明湿度試験において最も必要な項目は、微量風量であり IT-MV は高精度の制御装置を採用しています。対象品目としては、スポーツウェアや樹脂加工された衣料に関し、防水、透湿、通気性の三機能を有する通気性防水素材の透湿度評価用として弊社製品は、検査機関等で幅広く使用されております。

＝機器構成＝

- | | | |
|------------|---|------|
| 1. 透湿度環境装置 | : | 1 式 |
| 2. 透湿カップ | : | 10 個 |
| 3. 円形板 | : | 1 枚 |

＝仕 様＝

透湿度環境装置

温度範囲	:	+20 ～ +50℃
温度精度	:	0.5℃
温度分布精度	:	40℃±1℃以内
湿度範囲	:	40 ～ 95%RH
湿度分布精度	:	90%±5%以内、50%±5%以内
風速	:	0.5 ～ 1.2m/sec. (可変式)
調温調湿器	:	マイクロコンピュータによる温度湿度コントローラー
試料回転装置	:	320mm φ x 三段 8rpm
外形寸法	:	約 1170 (W) x 645 (D) x 1500 (H) mm



*改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。