

## 高精度透湿度試験装置

Section.30

Cat.No.AW-13

= 適応規格 = JIS L 1099 A-1 法 (塩化カルシウム法) A-2 法 (ウォ - タ - 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  $1\text{m}^2 \cdot$  一時間当たりに換算した値として評価致します。対象品目としては、スポ - 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幅広く使用されております。

又、この試験において特に重要とされる風速に関しましては、弊社独自技術によって低速風域でのコントロールが可能となりました。

= 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 =

- |        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| 型式     | : IT-MV                              |
| 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     | : 0.3 ~ 0.8m/sec. (可変式)              |
| 調温調湿器  | : マイクロコンピュ - タによる温度湿度コントロ - ラ -      |
| 試料回転装置 | : 320mm x 三段 8rpm                    |
| 外形寸法   | : 約 1170 (W) x 645 (D) x 1500 (H) mm |

扉 : 2重扉、曇り除去ワイパー付

槽内 : 観察用照明装置付



A-1 法、A-2 法透湿度カップ



\* 改良の為、仕様・概観は予告なく変更する場合があります。