

目的 近年、科学技術の進歩に伴い、新しい衣服素材が数多く開発され、被服材料の多様化ととも豊かさや防風性を開発した。その中で、透湿性防水布と保温性布は透湿性や防風性を開発し、引張り力も強くなり、耐久性も向上している。本研究は、布の防風性・防水性の簡易測定法を用いた試験材料は透湿性防水布、傘生地、コート地の防風性測定器を用いた試験回数が多い。結果として、透湿性と防水性の測定は、高気圧の試験機を用いた試験よりも、簡易測定器を用いた試験の方が、測定精度が高く、再現性も高い。

図1 試作の防風性測定器

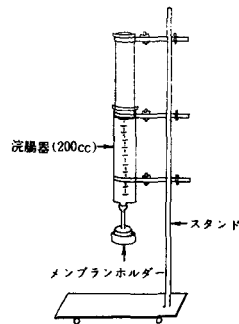


図2 試作の防水性簡易測定器

