

和服構成の諸要因(その11) - 地直しのせん断特性について -

大妻女大家政。金谷喜子 春山委佐子 都築昌子 岡田和代 木野内清子

目的 衣服製作の過程における布の安定性を高めるために、地直し作業は欠かすことができない。和服地5種類について地直しの妥当性について検討をしてきたが、今回は、せん断特性と、地直し効果の物理的性能および可縫性との関係について検討したので報告する。

方法 試料は、絹100%のちりめん地2種、紬地3種について、地直し処理前、処理後のせん断実験を行い、せん断剛性、せん断摩擦項、せん断荷重、せん断回復などについて、物理的性能、可縫性との関係について検討した。

結果 地直し効果は、せん断ヒステリシス曲線からみた結果、湯通し、アイロンの順に効果が大きであった。また、物理的性能および可縫性ともに高い相関がみられた。試料別では、ちりめん地の方が紬地より、せん断変形に対する回復率がよく、順応性が大きいことがみとめられた。