

C-6 綿ネルの強度と保温性に就て

伊勢丹 商品試験室 大高直輝○渡辺伸子

綿ネルの強度，特に緯方向の強度は，一般に弱いものが多く，僅かな力を与える事に依り，滑脱を生じ引き裂けるものである。我々は，この現象を，風合と感触のみを重視し，起毛を過剰に加え，その為に起った強度の低下を無視しているものと判断し，起毛回数を変える事に依り，強伸度と保温性の変化をみて，保温性を適度に有し，なほ且つ，強度は実用に適當であると云う点を見つけようとすると共に，併せて実用強度の限界にも触れようとした。