B50 あかドレーで係数に及ぼす曲でヒステリシスの影響 奈良女大家政 ○瀬戸茂子 丹羽雅子

目的 あのドレープ的状体、初の目望によって進下ある的状である。したがって、亀り場で のエラスケヤ理論も適用して、その秘状を有の単位面積当りの電量と曲げ犠牲により求める ことができるが、知はその曲げモーメント-曲拳曲線にあいて 大きなにステリシスをもつ ことによりその的状は不確定である。本研究ではドレープ的状の指標であるドレープ機製 と飲りあげ、婦人婆ケ郁のドしープ酌状に及ぼ方曲げヒステリシスの剽響について極刻する。 有法 試料として、婦人蹲午前にあいて、Bending lengthy®w、田中ヒステリシス特性 JZHBW ができるだけ広範囲に分布するように引権がある選定し、FRLドレーザメーターも 困いて、該料に加える外打も変化させた3種の測定方法により而のドレープ條靫を測定し た。ドレーア條敵の阉側値に対して、多変量回帰分析の与紘を応用して、ドレープ係数へ の「四多似の寄与を検討する。他内、り多似がほぼ一色で「四多似の異なるら種の試料に関して ビレーア徐教の繰り返し測定を行い、JugWの違いによるビレーア徐数のぼらっさを検討る 3. 多化、初の闭延別にドレーで燃製へWMWの寄与の程度を確試し、明らかにある。 結果 多変量回帰によって、田げ埼煕でドレーで係数も説明する場合がBw よりJaneWの 密与水犬をく、外りも加えることいよってその容与は減ぶした。纏血し測定でのドレープ 條数のぼらっきは JuB/Wが大きくなるに従って大きくなり、また、強制的な外力を加己る ことによって減少した。婦人服ほ他の販地に比べ、衣服の砂棒が为纏多様であるために、 JungwarAの新国公広く、ドレーア係数目ほの範囲も広いなめに、婦人婢かあのドレープ 係数へ及ぼす」2118分の影響が大きいことを明らかにした。