

目的ナカロンももおよびキュプラせんいき、カーキンアークフェードメーター、最高 400時間四射による影響を、引張強伸皮、分子量、1R、走盒型電頭により測定、観摩し 放射線四射(了珠,10°~10°下)を行了フた同一就料上《相连·比较被针1大。 方法 1) 試料:ナイロン66(2,92人, 地紀成),キュアラ(1.67人, 地比成)。 2) 等外級型打:スか試験様 KK,UDロングライフフェードメーター、FAL3型、契 村区15, 50, 100, 200, 3,00, 400時期35区。3)引教短伸奏,率律則構KK テンシロン UTMI型, 裁職表 200 mm, 引旅速度 200 mm/min., 4ヤートストロート 200 mm/min. 最大何至十八日266,40元,中工70月10分,90中9年的恒。分1R; 每件图折拾子型表 外外老老原种1月27年型。KBI400mju对1,十月12663mg,中二プランmg· 5) 分子堂:ナイロン66 は90かヤ酸を洗珠とし、25±01 で推過水槽中で、オストワル ド粧度計により3点側をを行るつた後、機小一来はにより固有抗度[1]を水の、計算へ により分子堂を本のた。キュプラは体料研に使、アセトンを流媒とら、20±0/で担連標 中で1失100 (0.028/100ml)を行るい、電合度を水の反。 結果 ナイロン66は too時間、キュブラ は300時間まで引張剛定が可能である。ナイ ロン66 は強伸度, 分子堂とも 峰外級匹射による影響が大きく、50時間匹打て、残疾54% 、仲成74%, 分子室80%性下するが、放射経過射による影響は級ヤかで、高級電路に進し ておれてする。キュアラは南南の差か比較的するく、些外紙匹制300時間、下鉄109下匹利

による影響が脆く多しい。 肝神神とも 専外鉄亜村による、繊維表面の破壊が看しい。