

## ナイロンの特性

### 耐化学薬品性

アンモニア		トルエン	
希酢酸		トリクロロエチレン	
アルコール		塩素	×
エーテル		濃硝酸	×
アセトン		希硝酸	×
ケトン		濃硫酸	×
ベンゼン		濃塩酸	×

### ナイロン特性

比重	1.15 ~ 1.17
伸び	30 ~ 320%
弾性率	25 ~ 32 × 10 <sup>3</sup> kg/cm <sup>3</sup>
引張強度	770 ~ 980kg/cm <sup>2</sup>
曲げ強度	630 ~ 700kg/cm <sup>2</sup>
硬度	95 ~ 120R
溶解温度	220
熱膨張率	9 × 10 <sup>-5</sup> /

### 化学的性質

吸水率	0.1 ~ 1.2%(24H)
対弱酸性	やや影響あり(使用可)
対強酸性	影響あり(使用不可)
対弱アルカリ性	影響なし
対強アルカリ性	影響なし
対有機溶剤	影響なし
対磨耗性	強