



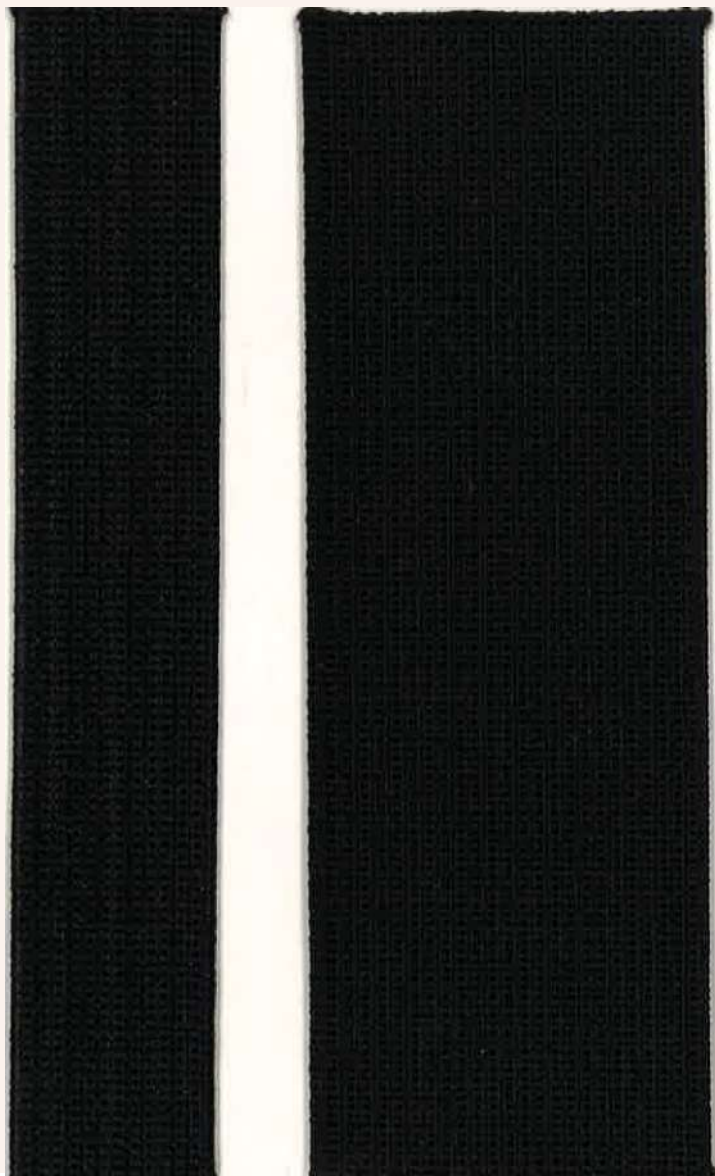
## パワー織ゴム

GM-WV06

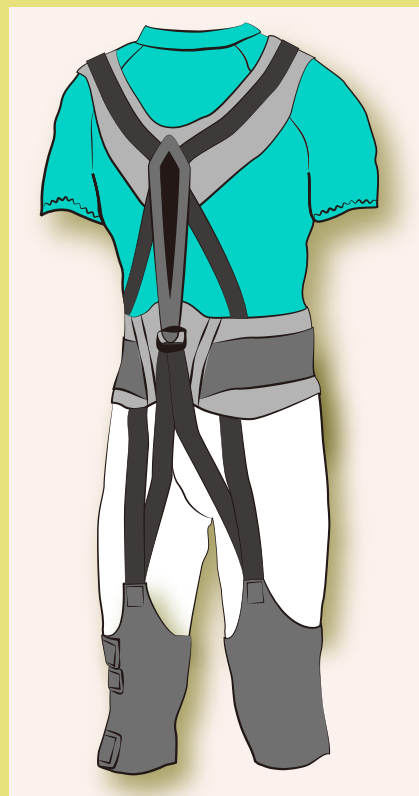
Polyester 100%  
Polyurethane

25mm

50mm



- ◎高い負荷（荷重）で伸縮します
- ◎伸長回復性に優れています
- ◎縫製や切り替えテープとして使用可能



●非動力系アシストスーツ用ベルト



●フードデリバリーバッグの固定用として



●リュックのホールドベルト

合成ゴム(比較品)

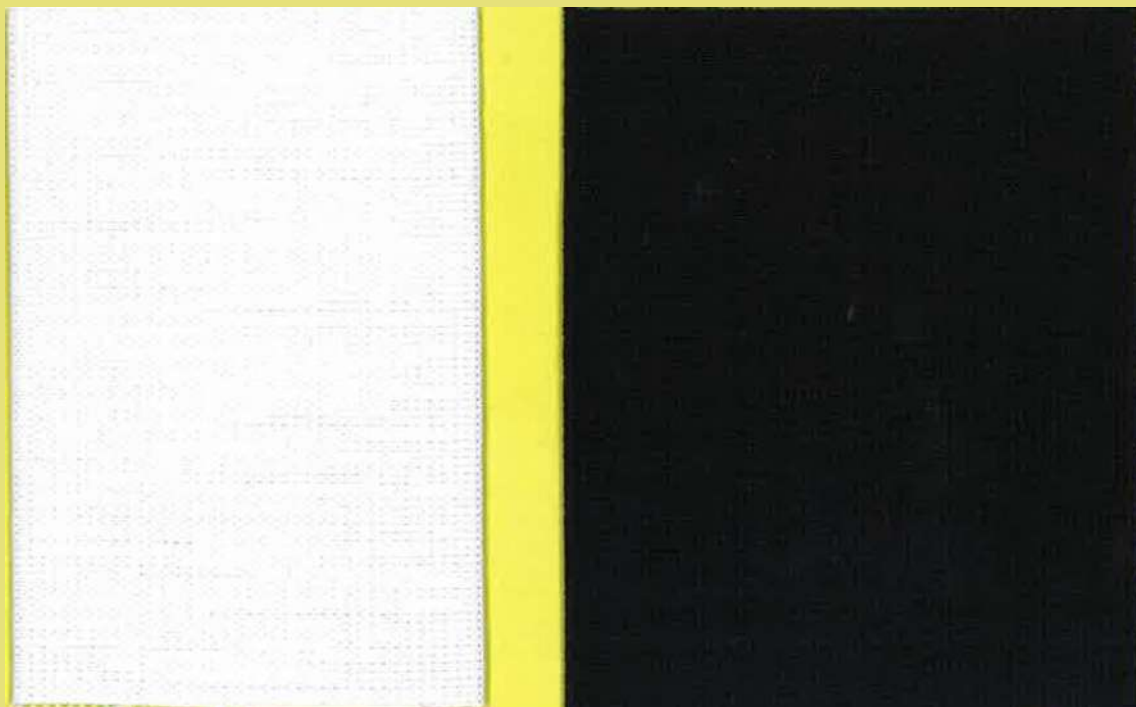
SIC-IB002

Polyester 100%  
Rubber thread used

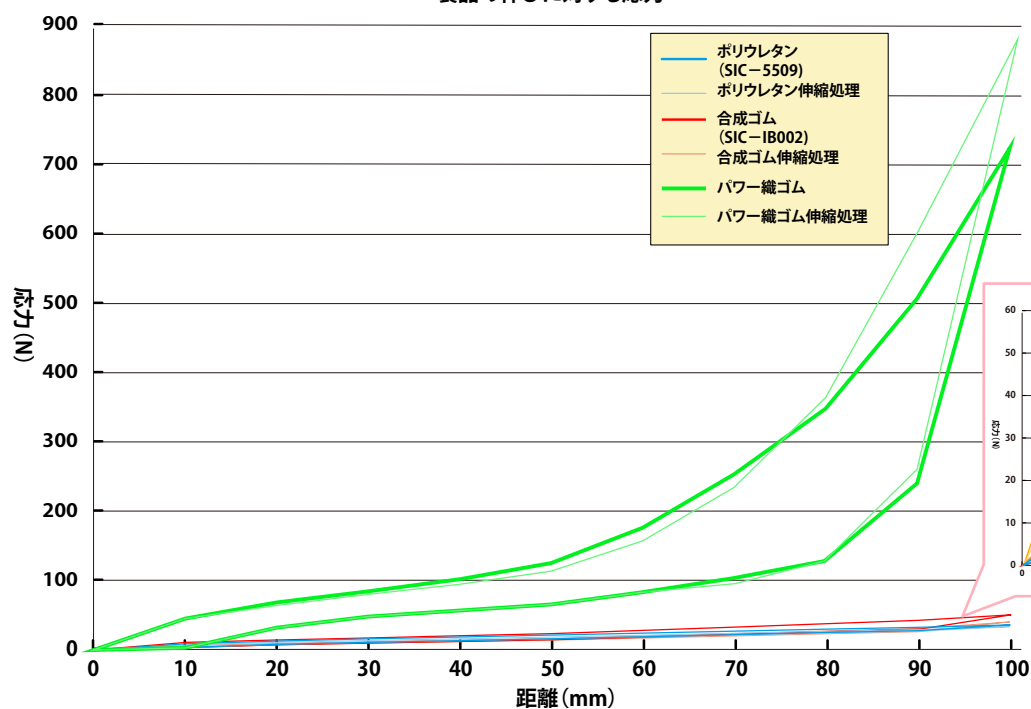
ポリウレタン(比較品)

SIC-5509

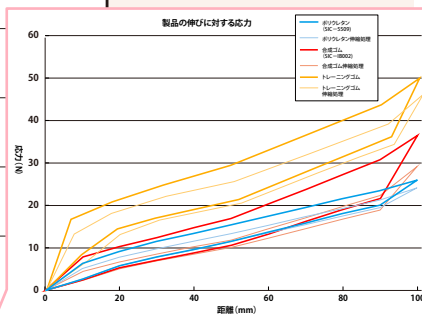
Polyester 85%  
Polyurethane 15%



製品の伸びに対する応力



比較品の応力(N)は最高約40N(4kgf)。パワー織ゴムは応力、約900N(91kgf)と20倍以上違うためグラフでは比較品が判別つかず圧倒的なパワーを示す結果となった



【比較品グラフ拡大】

【試験方法】

伸長回復性及び残留ひずみ率:  
試験機: 定速伸長形引張試験機  
引張速度: 30cm/分つかみ間隔: 10cm  
試験片巾: 全巾長さ方向のみ実施  
設定伸度: 100%(依頼者指定)

伸縮処理条件:  
デマッチャー式伸縮疲労度試験機使用  
設定伸度: 100% 伸縮速度: 200回/分  
伸縮回数: 50回、100回、2000回  
試験片巾: 全巾長さ方向のみ実施