

## ニールキャストP

### 再使用禁止

#### 【禁忌・禁止】

- 再使用禁止
- 使用する水の温度を、25℃より高くしないこと。  
〔化学反応による発熱から低温熱傷を引き起こすおそれがあるため。〕
- 次の患者には使用しないこと。
  - 開放骨折の患者  
〔感染の可能性があるため。〕
  - 固定部位に感染がある患者  
〔感染症が悪化するおそれがあるため。〕
- 他のギプス包帯用材料を本品と併用しないこと。  
〔化学反応により発熱し、固定部位に熱傷等をおこす場合があるため。〕

#### 【形状・構造及び原理等】

##### 1. 構造

本品は、水硬化性ポリウレタン樹脂を含浸させたポリエステル製の基布を主な素材とするギプス包帯です。



##### 2. 種類、寸法

種類	幅 (cm)	長さ (m)
2号	5.0	3.6
3号	7.5	3.6
4号	10.0	3.6
5号	12.5	3.6

##### 3. 包装

10巻/1箱

##### 4. 原理

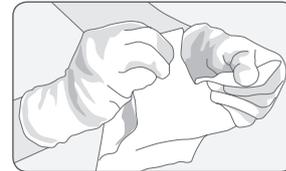
本品は、空気中の湿気または水に接触すると樹脂が硬化し、患部を固定できX線透過性のあるギプスとなります。

#### 【使用目的又は効果】

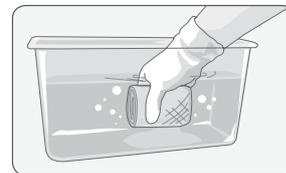
骨折、疾患のある関節または疼痛のある捻挫を固定します。

#### 【使用方法等】

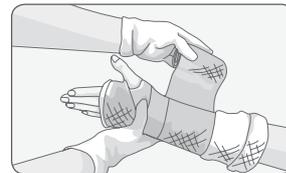
- 固定部位に合わせて適切な幅を選びます。
- 固定部位にギプス用下巻き材を装着します。
- 本品を開封し、グローブを装着した手を水に浸した後、巻き始めの部分が分かるように、軽く本品を持ちます。



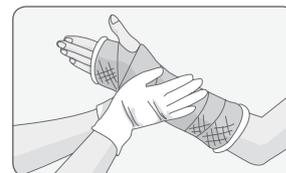
- 本品を水につけ、水の中で2～3回強く絞ります。水から取り出して軽く絞り、余分な水分を取り除きます。



- 本品の幅の1/3～1/2を重ねるようにして、螺旋状に平らに巻きます。耐荷重部位では5～8層、荷重のない部位では2～4層になるように巻きます。



- モルディングを行います。固定部位に手を軽く押し当て、表面を滑らかにしながら形を整えます。



- 本品は約3～5分で硬化し、硬化後約20分で荷重が可能になります。ただし硬化時間は、環境条件によって異なる場合があります。
- ギプスの穴開けやトリミングが必要な場合は、ギプスが硬化してから、はさみやギプスカッターで行います。
- 本品を取り外す際は、ギプスカッターを使用します。

#### 【使用上の注意】

##### 1. 使用注意(次の患者には慎重に適用してください)

- 適応する部位及び周辺に、腫脹、潰瘍、発疹等がある患者  
〔症状を悪化させるおそれがあります。局所管理を十分行ってください。〕
- 知覚異常(糖尿病・麻酔管理等)のある患者  
〔硬化時に発熱を伴うため低温熱傷のおそれがあります。慎重に適用してください。〕
- 皮膚過敏症、化学繊維アレルギーのある患者  
〔皮膚障害が発生する可能性があります。局所管理を十分行ってください。〕

## 2. 重要な基本的注意

- 1) 箱を開ける際には、カッター等で中身にキズをつけないように注意してください。
- 2) 使用前に硬化等の異常が認められた場合は、使用しないでください。
- 3) ホイルパックを開封したら、すぐに使用してください。
- 4) 本品を固定部位に取り付ける際は、グローブを使用してください。
- 5) 樹脂が皮膚や衣類等につかないようにしてください。樹脂がついた場合は、硬化する前によく洗い流してください。アルコール又はアセトンで軽く拭くと樹脂が皮膚から落ちやすくなります。
- 6) 本品は、硬化時に発熱します。以下の場合には過度に発熱する場合がありますので注意してください。  
〔低温熱傷を引き起こすおそれがあります。〕
  - ・巻く際に層を重ねすぎた場合
  - ・水をつけた後に絞すぎた場合
  - ・完全に硬化する前に、包帯や毛布、クッション材等で固定部位を覆った場合
- 7) 環境条件によって硬化時間は異なります。使用する水の水温が低いと硬化時間が長くなる場合があります。
- 8) モールディングをする際には、指先等で局所的に圧力を加えないでください。  
〔部分的に突起して固定部位を圧迫し、症状を悪化させるおそれがあります。〕
- 9) 本品と皮膚との間に異物を巻きこまないようにしてください。  
〔皮膚障害を起こすおそれがあります。〕
- 10) 固定部位にかゆみが生じた場合に、物を差し込んだり掻いたりしないように、患者に指導してください。
- 11) 本品のゆりみや折れ、破損等が発生した場合には、ただちに使用を中止してください。
- 12) 本品の使用中に発赤、かぶれ、痛み等の症状が現れた場合には、ただちに使用を中止してください。
- 13) 本品が硬化した後、固定部位を水に濡らすことはなるべく避けてください。水に濡れた場合はタオル等で余分な水分を吸い取った後、送風に当てる等でギプスの下巻き材を完全に乾かしてください。  
〔かぶれを起こすおそれがあります。〕
- 14) 本品を取り外す際は、切断時の粉塵を吸わないように注意してください。  
〔呼吸器への刺激や感化の原因となることがあります。〕

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 1. 貯蔵・保管方法

- ・直射日光、多湿を避けて保管してください。
- ・15～30℃以下の涼しい場所で保管してください。

#### 2. 使用期限

外箱及び個包装に記載

### \*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：日本シグマックス株式会社

連絡先 電話：0800-222-6122

外国製造所国名：韓国

外国製造業者：BL Tech Co., Ltd.