

スコッチキャスト™ コンフォーマブル ロールスプリント

再使用禁止

【警告】

完全に硬化するまで、無理な力や体重をかけたりしないこと。
[本品が変形、破損し、けがをするおそれがあるため。]

【禁忌・禁止】

1. 再使用禁止
2. 25℃以上の水を使用しないこと
[水温が高いほど、本品に使用されているポリウレタン樹脂の硬化時の発熱が高くなり、熱傷を起こす可能性があるため。]
3. 被覆材(不織布)側を患部面に当てないこと。
[熱傷を起こす可能性があるため。]
4. 本品をカット・トリミングした場合は、芯材がはみ出さないように処理すること。
[樹脂が皮膚に付着することで皮膚障害を起こしたり、硬化した芯材で皮膚を傷つける可能性があるため。]

【形状・構造及び原理等】

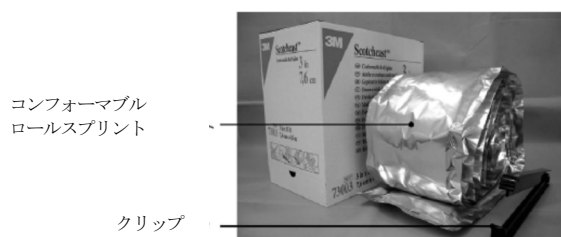
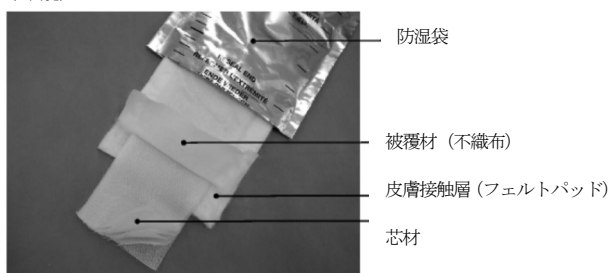
1. 形状及び寸法

本品は、ガラス繊維ニットにポリウレタン樹脂を含浸させた芯材(キャスト材)の片側を不織布で被い、もう片側をフェルトパッドで覆って一体化したものである。全長にわたり防湿袋に封入され、ロール状に巻かれ箱に収納されている。必要な長さにカットして使用する。

2. 機能及び動作原理

本品は、ガラス繊維ニットに含浸したポリウレタン樹脂が水と反応することで、硬化して患部を固定できる剛性と強度を発現する。

〈外観〉



【使用目的又は効果】

プラスチックとガラス繊維ニットから構成される、骨折、疾患のある関節または疼痛のある捻挫を固定するための機器である。

【使用方法等】

《使用方法に関連する使用上の注意》

本品のスプリントは、芯材を不織布(被覆材)とフェルトパッド(皮膚接触層)で包んでおり、芯材の樹脂が露出しないようになっているが、まれに芯材の樹脂が表面に滲み出ることがある。使用前にフェルトパッドの表面を良く確認すること。フェルトパッド面に黄色い樹脂の浸み出しや、その他の異常が認められた場合は使用しないこと。

1. 適用部位に合った適切な幅の製品を選ぶ。
2. 製品を引き出し必要な長さ分を防湿袋ごとハサミでカットする。図(1)

(1)



3. カットした残りの製品は、スプリントを防湿袋中で折り返して戻してから、防湿袋の端をクリップでしわがでないようにしっかりと封をする。図(2)

(2)



4. 切り出した製品のフェルトパッドを引き伸ばし、スプリント両端の露出した切断面を覆う。図(3)

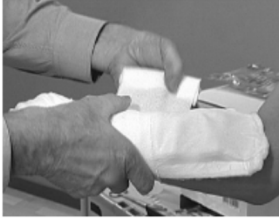
(3)



5. スプリントを防湿袋から引き出し室温の水(21~24℃)に浸し、1~2回水中でもむ。
6. スプリントを水から取り出し、絞ってよく水を切る。更にスプリントのフェルトパッド面を乾いたタオルの上におき、押しつけて残りの水分を取る。
7. スプリントのフェルトパッド面を皮膚にあて、弾力包帯または包帯で巻いて固定し、よく形を整えるようにモールドイングする。しっかり形を作りたい部位は、30秒程度手で押さえる。スプリントは約3~4分で硬化し、約20分後に荷重がかけられる

強度になる。図 (4)

(4)



【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意
 - 1) 本品使用中に、痛み、しびれ等の症状が現れた場合には、直ちに医師に相談するよう患者に指導すること。
 - 2) 本品使用中に、皮膚障害と思われる症状が認められた場合は、直ちに使用を中止し、適切な処置を行うこと。
 - 3) 本品は水硬化性ポリウレタン樹脂を使用しているため、防湿袋が破損している場合やスプリントの一部が硬い場合は使用しないこと。
 - 4) 防湿袋を開封したら直ちに使用すること。
2. 不具合・有害事象
 - 1) 本品を長時間装着する場合、発汗等により皮膚障害が発生する可能性がある。定期的な観察をすると共に、異常を感じた時は、直ちに医師に連絡するよう患者に指導を行うこと。
 - 2) 本品の過度な締めつけにより、循環障害や神経麻痺が発生する可能性がある。症状が認められた場合は、直ちに使用を中止し、適切な処置を行うこと。
3. その他の注意
 - 1) 樹脂が皮膚や衣類に付着しないように注意すること。皮膚や器具に付着した場合は、すぐにアルコール等の有機溶剤を使って拭き取ること。
 - 2) 長期間保管すると、温度・湿度により自然硬化することがあるので、先に購入したのから順次使用すること。
 - 3) 未開封の本品を、乱暴に取り扱わないこと。防湿袋に穴があき、空気中の水分が袋内に流入し、スプリントが硬化して使用できなくなることがある。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法
室温
2. 有効期間
使用の期限：個包装及び外箱に記載。

*【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

- * 名称：スリーエム ジャパン イノベーション株式会社

* 販売業者

名称：スリーエム ジャパン株式会社

TEL：0570-011-321（カスタマーコールセンター）

スコッチキャストは 3M 社の商標です。