

デルタキャスト エリート

Delta-Cast® Elite

再使用禁止

【禁忌・禁止】

- 1.再使用禁止。
- 2.硬化促進に使用する水の温度を、26℃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。]
- 3.次の患者には使用しないこと。
 - 1)開放骨折の患者。
[感染の可能性があるため。]
 - 2)患部に感染がある患者。
[感染症が悪化するおそれがあるため。]
- 4.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、患部に熱傷等を起こす場合があるため。]

【形状・構造及び原理等】

本品はポリエステル製の基布に水硬化性のポリウレタン樹脂を含浸させたギプス包帯である。

4種類あり、サイズは以下のとおりである。

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



本品は、空気中の湿気及び水に接触すると樹脂の硬化が始まり、硬化後は軽量、丈夫で通気性とX線透過性のあるギプスとなる。

【使用目的又は効果】

骨折、疾患のある関節又は疼痛のある捻挫を固定する。

【使用方法等】

- 1.患部に応じて本品の適切なサイズを用意する。
- 2.固定する部分全体にギプス用下巻き材を装着する。
- 3.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、親指と人差し指で軽くテープの先を持つ。
- 4.本品を水の中で、1～3回強く絞る。取り出して軽く絞り、余分な水分を除く。



- 5.テープの幅の1/3～1/2が重なるようにして、らせん状に平らに巻く。固定部位のうち、耐荷重部位では5～8層、荷重のない部位では2～4層になるように巻く。



- 6.層と層の間及び仕上がったギプスの全体を擦って滑らかにすると、重なり部分がきれいになる。硬化時間の最後の数分間の内に、希望する形を約30秒間維持して、ギプスの形を整える。



- 7.本品は約3～5分で固まり、硬化後約20分で荷重が可能になる。環境条件によって硬化時間は異なる。
- 8.ギプスの穴開けやトリミングが必要な場合、ギプスが固まり次第、はさみやギプスカッターで行う。
- 9.ギプスの取り外しには通常のギプスカッターを使用する。

【使用上の注意】

1.使用注意

- 次の患者には慎重に適用すること。
 - ・化学繊維アレルギーのある患者
 - ・皮膚過敏症の患者

2.重要な基本的注意

- ・使用前に硬化等の異常が認められた場合は、使用しないこと。
- ・包装を開封したらすぐに使用すること。
- ・本品の取り付け作業中は、グローブを着用すること。
- ・樹脂が皮膚や衣類等につかないようにすること。樹脂がついた場合には、硬化する前によく洗い流すこと。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る。
[樹脂が皮膚に付着することで皮膚障害を起こすおそれがある。]
- ・本品は、硬化時に熱を発生(発熱)する。[熱傷の原因となる。]
以下の場合には過度に発熱し、低温熱傷の原因となる場合があるので注意すること。
 - ①巻きを重ねすぎた場合
 - ②使用の水温が26℃以上の場合
 - ③水を含浸した後に水を絞すぎた場合
 - ④巻いた直後の本品に包帯や毛布で覆う等して、周りの空気の流れを遮断した場合
- ・本品が完全に乾燥するまで、指で押したり、叩いたりしないこと。
[一部分が突起して患部を圧迫し、症状を悪化させるおそれがある。]
- ・本品と皮膚との間に異物を挿入しないこと。
- ・本品着用部位に、物を差し込んだり掻いたりしないように患者を指導すること。
[皮膚障害等を起こすおそれがある。]
- ・本品のゆりみ、折れ等の異常が認められた場合や、破損した時はただちに使用を中止すること。
- ・硬化した本品は通常は燃焼しないが、未硬化の本品は炎に近づけると燃焼するので、炎に近づけないこと。
- ・硬化した本品を水に浸すことはなるべく避けること。水に濡れた場合、タオルで余分な水分を吸い取った後、ギプスの下巻き材が完全に乾くまで送風式ドライヤーを使用すること。
- ・本品の取り外しの際は切断時の粉塵を吸わないように注意すること。
[呼吸器への刺激や感作の原因となることがある。]

3.不具合・有害事象

- ・本品の固定を行う場合、弾性包帯をきつく巻き過ぎると、神経麻痺や血行障害を起こすおそれがある。症状が認められた場合は、ただちに使用を中止し、適切な処置を行うこと。

4.その他の注意

- ・保存中にオイルバックを傷つけたり、穴を開けないように注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

1.保管方法

- ・直射日光、多湿を避けて保管すること。
- ・25℃以下の場所で保管すること。

2.使用期限

- ・使用期限は化粧箱、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

業者名：株式会社エスジーティー
住 所：〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-24-1

外国製造業者

業者名：BSN Medical, S.A. de C.V.
ビーエスエヌ メディカル
国 名：メキシコ

販売業者

業者名：日本シグマックス株式会社
電 話：0800-222-6122(お客様窓口)