

## ゲレン固定シェル 全身

## 再使用禁止

## 【禁忌・禁止】

1. 再使用禁止
2. 本品の素材に対して過敏症の既往歴がある患者に使用しないこと。
3. 本品は体位の固定以外の目的に使用しないこと。

## 【形状・構造及び原理等】

本品は生分解性素材の全身用の固定シェルである。

## 1. 製品構成

## ゲレン マルチシェル

GTS-2.4		
製品番号	厚さ(mm)	メッシュの密度(%)
1-902(F902)	2.4	22
1-904(F904)		36
1-905(F905)		メッシュなし
寸法:600×450mm、メッシュの直径:2mm マスク材		
GTL-2.4		
製品番号	厚さ(mm)	メッシュの密度(%)
1-912(F912)	2.4	22
1-914(F914)		36
1-915(F915)		メッシュなし
寸法:900×600mm、メッシュの直径:2mm マスク材		
GTS-3.0		
製品番号	厚さ(mm)	メッシュの密度(%)
1-922(F922)	3.0	22
1-925(F925)		メッシュなし
寸法:600×450mm、メッシュの直径:2mm マスク材		
GTL-3.0		
製品番号	厚さ(mm)	メッシュの密度(%)
1-932(F932)	3.0	22
1-935(F935)		メッシュなし
寸法:900×600mm、メッシュの直径:2mm マスク材		



## 2. 組成

ポリカプロラクトン

## 3. 原理

温水で65℃に加熱し、軟質化させた固定シェルに機械的な応力をわずかに加えると容易に変形し、室温下で放置すると変形したままの形状を保持する。

## 【使用目的又は効果】

画像診断、画像支援下での手術、インターベンショナル法、又は放射線治療の場合に全身を適切に位置決め、固定する目的で特別に設計された固定式又は調節可能な部品(枠、板など)から構成される装置をいう。連続的画像検査又は連続的放射線治療で容易に再現性のある位置決めをするためにも用いられる。X線画像診断用だけを対象とする。

## 【使用方法等】

## 1. 使用方法

- 1) 固定シェルを包装から取り出して、固定部位に合わせて切断加工する。
- 2) 65℃に加熱したウォーターバスの水面下に1分程度浸漬し、乳白色から透明に変化するまで軟化させる(全体が水面下に浸

漬できない場合はピンセット等で軽く押さえて浸漬させるとよい)。

- 3) 固定シェルをウォーターバスから取り出して、付着した水滴をタオル等の布で軽く拭き取る[高温の水滴で操作者、患者が熱傷等をおこす可能性がある]。
- 4) メッシュの密度が均一に配列されるように注意しながら固定部位全体に密着させる。
- 5) 固定シェルが加熱前の色と硬さに回復するまで室温下で放置して、手で触れて硬さを確認する。

## 2. 使用方法に関連する使用上の注意

- 1) 使用前に患者から装飾品等をすべて取り外すこと。
- 2) 温水から固定シェルを取り出す際、患者に装着する際は注意して操作すること[温水で操作者、患者が熱傷等をおこす可能性がある]。
- 3) 使用中に付着した血液・体液・組織・薬品等は、水又は消毒用のエタノールを含ませたガーゼ等の布で清拭すること。
- 4) 必ず65℃で加熱すること[固定シェルを高温で加熱すると素材が溶解・分離して、皮膚への付着、部分的に伸びが生じる可能性がある]。

## 【使用上の注意】

## 1. 使用注意

成形加工した固定シェルを他の患者に使用しないこと。

## 2. 重要な基本的注意

- 1) 本品の開封前に包装が開いているとき、包装の破損・傷・汚れがあるときは使用しないこと。
- 2) 本品は使用する直前に包装から取り出すこと。

## 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

## 1. 保管方法

水濡れに注意し、直射日光を避け、清潔な状態で乾燥した冷暗所に保存すること。

## 2. 有効期間

製造後3年[自己認証(当社データによる)]

## 【保管方法及び有効期間等】

製造販売業者  
華琳 株式会社  
〒130-0025 東京都墨田区千歳1-4-12 桜井ビル  
電話番号 03-6666-9179

外国製造業者  
レンフメディカル社、中華人民共和国  
(Guangzhou Renfu Medical Equipment CO.,Ltd.)