**2019年11月改訂(第4版)

*2017年11月改訂(第3版 新記載要領に基づく改訂) 機械器具29電気手術器

管理医療機器 一般的電気手術器 70647000

(処置用対極板 11500002/バイポーラ電極 70655000/高周波処置用能動器具 70662000) **

「アルサトーム SU」 の付属品

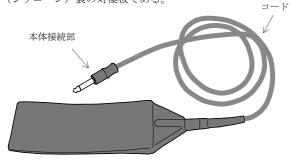
導電ゴム製対極板 NP/GP

【禁忌·禁止】*

・使用中はモノポーラ電極に対極板を接触させないこと。[「アルサトーム SU」が破損したり、寿命が短くなったりすることがあるため。]

【形状・構造及び原理等】

本品は、「アルサトーム SU」と接続して使用するための導電ゴム (シリコーン) 製の対極板である。



製品番号	製品名	
#9406	アルサトーム SU 導電ゴム製対極板 NP/GP	

【使用目的又は効果】

本品は、「アルサトーム SU」に接続して、患者の体表面に装着し、 対極板として使用するものである。なお「アルサトーム SU」は、 高周波電流を用いた生体組織の切開または凝固を行うために外科 手術に使用するためのものである。

【使用方法等】*

「アルサトーム SU」の添付文書および取扱説明書も参照すること。

[A. 準備]

1) 患者体表面で、手術部位にできるだけ近く、筋組織あるいは十分 に血流のある部位を、本品を装着する部位として選択する。(骨 の突出などによる凹凸がなく、体毛のない部位が好ましい。)

〈注意〉

- ①瘢痕組織、金属プロテーゼ、骨部位、心電図用電極に隣接した 部位への装着は避けること。[筋収縮を起こしたり、熱傷防止の ために電流密度を小さくする機能が十分に得られなかったり、 他の機器と相互に影響を受けたりするおそれがあるため。]
- ②手術部位と対極板を装着する部位との間に金属物(補綴物やカテーテルなど)がない部位を選択すること。[熱傷のおそれがあるため。]
- 2)本品を装着する部位の剃毛を行った後、洗浄し、乾燥させ、マッサージを施して血液循環を促す。

〈注意〉

・ポピドンヨード液は電気的絶縁性があるので、本品や本品が接 する患者皮膚面には塗布しないこと。[通電が妨げられるた め。]

[B. 接続および操作]*

1) 患者の装着部位になるべく大きな面積で接するように装着する。 必要に応じて導電性ゲルを塗布する。

〈注意〉

・虚血部位が生じるほど強く押しつけないこと。[十分な通電が得

られないおそれがあるため。]

2) 本体接続部を本体の対極板ソケットに差し込む。

〈注意〉

・接続が緩くないことを確認すること。[通電が妨げられたり、使用中にはずれたりするおそれがあるため。]

認証番号: 220AGBZX00359000

- 3)切開、凝固を行う際は、本体の出力を適切に調整してから行う。
- ①患者を動かした場合あるいは液体を注いだ場合などの後は、本 品が確実に患者体表面に接触していることを必ず確認すること。
- ②術者の足が対極板のコードに引っかからないよう注意すること。 ③「アルサトーム SU」で感知できるのは対極板と本体との接続不 良に限られる。患者と対極板の接触不良は「アルサトーム SU」

[C. 使用後の処置]*

- 1)本体接続部を本体からはずす。
- 2)次回の使用に備え、清浄にする。

[使用方法等に関連する使用上の注意]*

では感知できないので注意すること。

熱傷の危険性を減少させるため以下の点に注意すること。

- ①対極板は患者の適切な部位に、その全面積を身体に密着させるように貼付すること。
- ②通常の出力設定であるにもかかわらず、望ましい手術効果が得られない場合は、出力を上げる前に、対極板ケーブルの接触不良及び対極板の貼付状態の不良が考えられるため、再確認を行い、異常が無いことを確認してから使用すること。
- ③対極板コードは患者の身体に直接触れないよう配置すること。 [誘導による高周波分流が発生するおそれがあるため。]
- ④対極板が十分に密着しないおそれがある場合は、除毛すること。

【使用上の注意】*

[重要な基本的注意]*

- 1)本品を切断して使用しないこと。[切断面は金属箔が露出し、放電が発生して熱傷の原因となるため。]
- 2) 本品は「アルサトーム SU」(認証番号: 220AGBZX00359000) と組み合わせて使用すること。[これ以外の組み合わせ、あるいは単体使用では機能しないため。]
- 3) 超音波での洗浄および高温での滅菌の禁止。[破損のおそれがあるため。]
- 4) 本品のコードを強く曲げないこと。[断線のおそれがあるため。]

[相互作用(他の医薬品・医療機器との併用に関すること)]* 併用注意(併用に注意すること)

医療機器の名称等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
生体モニタ装置	モニタ電極は本品と	対極板ケーブルを流
	使用する電極類から	れる高周波電流によ
	できるだけ離し、セ	り正常なモニタがで
	ンサーケーブルなど	きないおそれがある
	は対極板ケーブルな	ため。
	どから可能な限り離	
	して設置すること。	
	又高周波電流保護機	
	能付きの装置を使用	
	すること。	

[不具合·有害事象]*

本品及び「アルサトーム SU」と使用中に以下の不具合・有害事象が発生することがある。使用期間中は十分な観察を行い、このような場合には本品の使用を中止し、適切な処置を行うこと。

1) その他の不具合

通電不良、エラー発生、器具認識不良、内部放電、接触不良、緩み、絶縁劣化、放電、高周波漏洩、折れ曲がり、変形、電磁干渉、対極板劣化

2) 重大な有害事象

熱傷

3) その他の有害事象 発赤、アレルギー反応、苦痛、手術延長

【保守・点検に係る事項】*

[使用者による保守点検事項]*

使用前点検

使用上不具合を生じる損傷や変形、著しい変色、さび、腐食その他 の不良があるか確認し、それらがあるものは使用しないこと。

[洗浄・消毒・滅菌方法]*

洗浄

- ①使用中に付着した組織片等、目に見える汚れは柔らかい非金属 製の機器洗浄用ブラシを用い、中性洗剤等を用いて除去するこ と。
- ②残留洗剤や組織片等がなくなるまで清浄な水で完全にすすぎ、 清潔な布で拭いて完全に乾燥させること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】*

[製造販売元]*

株式会社 高研 TEL 03-3816-3500

[製造元]

アルサ医療機械有限会社 ALSA Apparecchi medicali, s.r.l.

イタリア共和国

「アルサトーム SU」の取扱説明書を必ずご参照ください。