

動物用体内式心臓ペースメーカー

SIP-501/501S



SIP-501

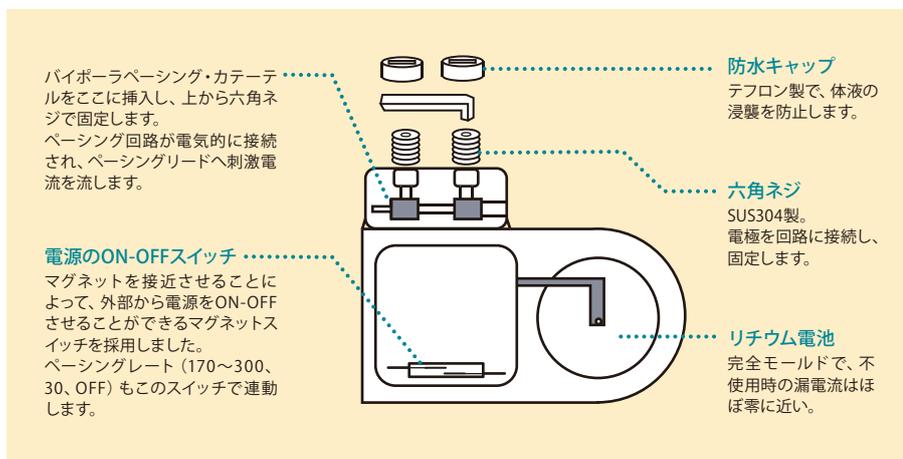


SIP-501S

高レート仕様により心不全モデルの作成を容易に行うことができ、投薬効果の研究に役立ちます。

標準仕様です。エポキシ樹脂で完璧な体液からの防水を施しています。ON-OFFおよび9段階のレートを、マグネットにより外部から切り換えることができます。

高々レート仕様です。SIP-501に較べてさらに2倍レートで最大9Vの刺激パルスを出力します。心房心不全モデル作成時、心膜外からの刺激に用います。



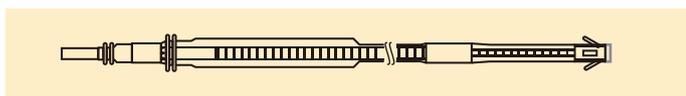
主な仕様 SIP501/501S

- レート : 170、190、210、230、250、260、280、300 (±5%)、30 (±15%) ppm、OFF
- パルス電圧 : 5V以上
- パルス幅 : 0.5msec
- 極性 : 双極
- 理論寿命 : 1.5年以上 (260ppm、700Ω負荷)
- 電源 : リチウム電池
容量=560mAh×2、電圧=3V×2
- 寸法 : 57 (W) ×40 (D) ×18 (H) mm
- 重量 : 50g
- 材質 : エポキシ樹脂
- コネクタサイズ : SIP-501=IS-1 (3.2mm)
SIP-501S=IS-1 (3.2mm)

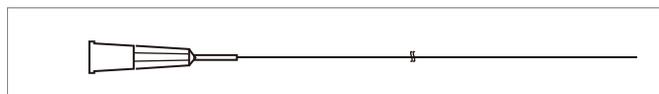
付属品

防水キャップ: 2ヶ、六角ネジ: 2ヶ

ペーシングバイポーラ電極 BT-45



▼ 付属品: ペーシングスタイレット PS-45



双極電極です。心臓内部に留置して使用します。電極とリードの材質はSUS304で腐食しにくく、長期のペーシングを安定して行うことができます。

リードはスパイラルコイル構造で、心拍による長期の引っ張り歪みに対して強靱です。先端のタインド構造は心尖部に埋没し、動物の大きな動作にも欠落せず、安定したペーシングを行います。

*付属品: ペーシングスタイレット PS-45

*SIP501、BT-45、PS-45はガス滅菌を施した状態で出荷します

体内式B.Pリードの内腔に留置します。それによってリードはJカーブに曲がり、血管から心房への挿入が容易になります。リード材料はステンレススチールです。(ペーシング電極の付属品)



スターメディカル 株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5-14-12 太陽ビル5F Tel. (03)5604-1641 Fax. (03)5604-1645
E-mail: starmedical@starmedical.co.jp http://www.starmedical.co.jp