

マーリン プログラマJ

（PSA患者ケーブル）

再使用禁止

【警告】

PSA機能を使用する場合、患者周辺の機器類は正しくアースして適切に使用すること。また、体内に挿入されたリードの金属部分に不用意に触れないこと。〔交流漏れにより頻脈性不整脈を誘発する可能性がある。〕

【禁忌・禁止】

＜使用方法＞

1. 再使用禁止。
2. 再滅菌禁止。
3. 超音波や化学溶液による洗浄処理の禁止。〔故障する可能性がある。〕
4. 本付属品は液体に浸さないこと。〔故障する可能性がある。〕
5. 本付属品は、使用状態のまま接続を外したり、再接続してはならない。〔意図した機能を保てなくなる。〕

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本付属品はリードやリードに接続したワニ口ケーブル等(本付属品には含まれない。)と、PSAワンドを接続するケーブルである。

2. 外観図



【使用目的又は効果】

テレメトリーワンド又はRFアンテナを接続した場合、PGの1つ以上の電気作動特性を非侵襲的に変化させるのに用いる装置となる。プログラマはPGに保存されたパラメータを読み出すことができ、患者の診断等に関する情報が得られる。

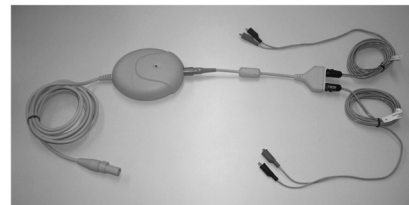
PSAワンド又はマーリンPSAを接続した場合、植込み型PGのリードに接続し、可変ペーシングパルスを供給して患者のペーシング閾値や、心内R波などの電位を測定する装置となる。

【使用方法等】

＜使用方法＞

1. プログラマの電源スイッチが‘Off’になっていることを確認してから、プログラマにPSA中継アダプタ、PSAワンド、PSAワンドアダプタ（いずれも本付属品には含まれない。）、本付属品及び各種ケーブル(電源ケーブル、5極ECGケーブル等、いずれも本付属品には含まれない。)を接続する。
本付属品のコネクタはロック付きとなっているので、カチッと音がするまで差し込む。

本体とPSAワンド PSAワンドよりPSA患者ケーブルまでの接続



2. プログラマの電源ケーブルを保護接地端子付のコンセントに接続する。
3. プログラマの電源スイッチを入れる。
4. プログラマの電源を投入すると、プログラマはまず自動的に各重要部品のチェックを行い、結果的に問題が無ければ開始画面が表示される。
5. 本付属品のワニ口クリップの黒色をリードのコネクタピン、赤色をコネクタリングに接続する。この時、心房心室の区別にも注意する。
6. プログラマ画面から操作を行い、刺激閾値、心内波高値、リードインピーダンス、スルーレート等を測定するほか、室房逆伝導や最大刺激電圧による筋攣縮の有無等を確かめる。
得られた測定値、心電図は感熱式プリンタにて記録保存する。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

1. 使用前の注意
 - (1) 本付属品の接続が正確かつ安全であることを確認すること。
 - (2) 接続の際はリードが汚染又は損傷しないよう十分注意すること。
2. 使用中の注意
 - (1) 本付属品をねじったり押し付けたりしないこと。
 - (2) 心房と心室の接続及び極性を逆にしないよう注意すること。
 - (3) PSA機能を使用する際、患者、本付属品、PGのリード及びPSAワンドに触れる前に静電気を放電すること。
 - (4) PSAワンド又は本付属品を移動する際は、PSAワンドからPSAワンドアダプタを取外すこと。PSAワンドが損傷する可能性がある。
 - (5) 本付属品は、PSA機能をスタンバイ状態にしておき、患者に安全な設定であることを確認した上で、患者との接続を行うこと。
 - (6) デュアルチャンバモードで使用する場合は必ず本付属品を2本使用すること。1本のみでの使用ではノイズが入る可能性がある。
3. その他の注意
プログラマを移動する際は、ハードディスクやコネクタの破損を防止するために、手順に従って電源を切り、本付属品を含む接続されたケーブル類をすべて外した後、振動に注意して行うこと。

＜不具合・有害事象＞

＜重大な不具合＞

接続不良、断線、損傷

取扱説明書を必ずご参照下さい。

【保管方法及び有効期間等】

＜貯蔵・保管方法＞

1. 液体のかからない場所に設置、保管すること。
2. 気圧・温度・湿度・風通し・日光に留意し、ほこり・塩分・イオウを含む空気などにより悪影響の生ずる恐れのない場所に設置、保管すること。
3. 傾斜・震動・衝撃(運搬時を含む)等安定状態に注意すること。
4. 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に設置、保管しないこと。

** 5. 保管時温度 +15～+30℃

* 6. 保管時湿度 +10～+90%

＜有効期間・耐用期間＞

ラベルに表示された使用期限内に使用すること。〔使用期限は自己認証による。〕

【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：アボットメディカルジャパン合同会社
03-6255-6370

製造業者（国名）：ペースセッター社
（アメリカ合衆国）
Pacesetter, Inc.