

機械器具（12）理学診療用器具
一般医療機器 一般的名称：体表用除細動電極 （コード：15033001）

ZOLL Stat-padz II 除細動電極

再使用禁止

【警告】

- (1) 本品は水または液体に浸さないこと。また濡れた状態で使用しないこと。[故障、感電のおそれがある]
- (2) 除細動中は、電極、患者、またはベッドに触れないこと。[感電のおそれがある]

【禁忌・禁止】

＜適用対象（患者）＞

- (1) 本品は成人用の除細動電極である。未就学児には、小児用パッドを使用すること。

＜再使用禁止＞

- (1) 本品は使用が一回限りのディスポーザブル製品である。再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

＜形状・構造＞

本品は下記構成部から成るディスポーザブル製品である。

- ・丸型電極部
- ・角型電極部
- ・コネクタ部及びリード線



＜原材料＞

- * 電極パッドのバックিং：ポリエチレン発泡体
- 電解ゲル：導電性ゲル

＜作動原理＞

丸型電極部及び角型電極部は、電気エネルギーを伝達するための電極、皮膚との導電性を高める電解物質、これを体表面に固定する粘着部より成り、除細動器で発生させた電気エネルギーを伝達する。また心電信号を導出する電極を兼ねている。

【使用目的又は効果】

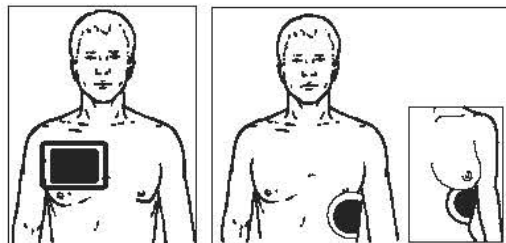
本品は、正常な心拍の回復のために除細動器に接続し電気ショックを伝達するための除細動/ペースング電極であり、開胸を行わず体表面に装着し使用するものである。

【使用方法等】

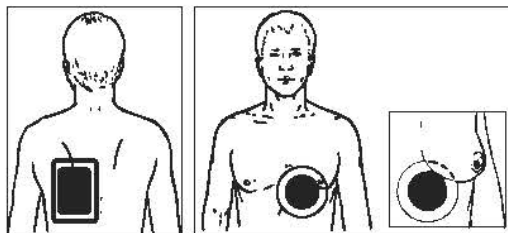
- ① 本品のパッケージから外部に出ているコネクタ部を、必要に応じて所定のケーブルとコネクタを用いて除細動器に接続する。
- ② 本品のパッケージを開封する。
- ③ 角型電極部から保護シートを剥がし、患者の前胸部もしくは後背部の所定の位置に貼る。同様に、丸型電極部から保護シートを剥がし、患者の前胸部の所定の位置に貼る。女性の場合、丸型電極部は乳房の下に貼付する。（下図）

＜除細動、心電図モニタリングの場合＞

角型電極部を右前胸部に、丸型電極部を左側胸部に貼付することが推奨される。（Anterior-Anterior（右前胸部－左側胸部）位置）



＜除細動、体表ペースング、カルディオバージョン、心電図モニタリングの場合＞
角型電極部を後背部に、丸型電極部を前胸部に装着する。（Anterior-Posterior（前胸部－後背部）位置）



- ④ 患者に処置を施す。
- ⑤ 使用後は、除細動器よりコネクタ部を外す。
- ⑥ 患者より角型電極部及び丸型電極部を剥がす。

詳しくは組合せ可能な除細動器の取扱説明書を参照すること。

＜組合せ可能な除細動器＞

販売名：ZOLL AED Pro 半自動除細動器
承認番号：22200BZI00004000
外国特例承認取得者：ゾールメディカルコーポレーション
選任製造販売業者：旭化成ゾールメディカル株式会社

販売名：ZOLL AED Pro マニュアルモード無し 半自動除細動器
承認番号：22700BZI00007000
外国特例承認取得者：ゾールメディカルコーポレーション
選任製造販売業者：旭化成ゾールメディカル株式会社

取扱説明書を必ずご参照ください。

販売名：X Series 除細動器
承認番号：22500BZI00025000
外国特例承認取得者：ゾールメディカルコーポレーション
選任製造販売業者：旭化成ゾールメディカル株式会社

販売名：R Series 除細動器
承認番号：22600BZI00005000
外国特例承認取得者：ゾールメディカルコーポレーション
選任製造販売業者：旭化成ゾールメディカル株式会社

【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＞

旭化成ゾールメディカル株式会社
電話番号：03-6205-4920（代）

** ＜外国製造業者＞

ゾールメディカルコーポレーション（ポータケット）（米国）
ZOLL Medical Corporation(Pawtucket), USA

** 販売名：ZOLL AED 3 BLS 自動体外式除細動器
承認番号：23000BZI00002000
外国特例承認取得者：ゾールメディカルコーポレーション
選任製造販売業者：旭化成ゾールメディカル株式会社

＜使用方法等に関連する使用上の注意＞

- (1) 2つの電極部が互いに触れないようにすること。また導電性ゲルが電極間で短絡した状態、空気中で放電は行わないこと〔作動不良や感電のおそれがある〕
- (2) 電極部が他の ECG 電極、リード線、経皮パッチや金属面に触れないようにすること。〔作動不良のおそれがある〕
- (3) 患者の皮膚が濡れている場合は、乾かしてから電極を貼付すること。〔患者が火傷を負うおそれがある〕
- (4) 除細動を行う際には、患者の胸部に貼付してある薬剤を全て取り除くこと。〔患者が火傷を負うおそれがある〕
- (5) 体表面との間に空気が入らないように電極部をしっかり密着させ、乾いた電極は使用しないこと。また乳首が電解ゲル部に触れないよう貼付すること。〔患者が火傷するおそれがある〕
- (6) 本品を貼付したまま長時間心肺蘇生を行わないこと。〔作動不良のおそれがある〕
- (7) 長時間のペーシング（30 分以上）の際は、電極部周辺の皮膚を定期的に検査すること。〔皮膚の炎症を起こすおそれがある〕
- (8) 貼付 24 時間後、または 8 時間の持続的ペーシング後は電極を交換すること。〔正しい導電性が得られないおそれがある〕

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- (1) パッケージは除細動電極を使用する直前まで開封しないこと。
- (2) 使用中は直接電極部に触れないこと。〔操作者が火傷または電撃を受けるおそれがある〕
- (3) 屋外で使用する場合、患者を湿気のある大地から絶縁すること。〔操作者及び周囲の人が火傷を負ったり電撃を受けるおそれがある〕
- (4) 本品の貼付により、皮膚に対して弱い感作性を示すことがある。本品の電解ゲルにはアラビアゴムが含まれ、かゆみ、発赤、蕁麻疹、むくみ、発熱、呼吸困難、喘息様症状、血圧低下、ショックなどのアレルギー性症状をまれに起こすことがある。このような症状を起こした場合には、適切な処置を施すこと。

＜小児等への適用＞

- (1) 未就学児に対する本品の使用については、有効性・安全性が確認されていないことから、小児用パッドが近くに無いなど、やむを得ない場合に限り使用すること。
- (2) やむを得ず本品を未就学児に使用する場合は、丸型電極部を前胸部に、角型電極部を後背部に貼付すること、その際、2 枚の電極部が触れ合うことがないように注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

＜保管方法＞

保管温度：長期保管 0～35℃、短期保管 -30～65℃

** ＜有効期間＞

製造より 24 ヶ月〔自己認証（製造元データ）による〕

取扱説明書を必ずご参照ください。