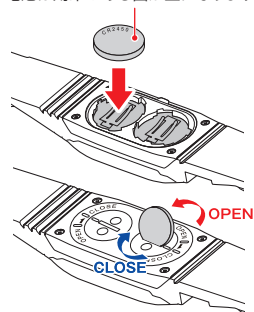


EV-201 クイックリファレンス

1. 電池をセットする

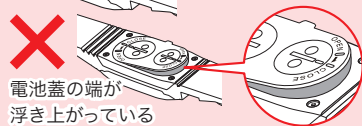
- 1 本体にμSDカードが挿入されていない事を確認して、本体裏面の電池ホルダーをコイン等で反時計回りに回し“OPEN”位置に合せた状態で電池蓋を取り外してください。
- 2 未使用のコイン電池CR2450を2個セットしてください。
- 3 電池蓋の“OPEN”位置に合せた状態で電池蓋を本体に取り付けてください。
- 4 コイン等で、電池ホルダーを“CLOSE”位置まで時計回りにまわしてください。

電池は刻印のある面が上になります



電池蓋の閉め方

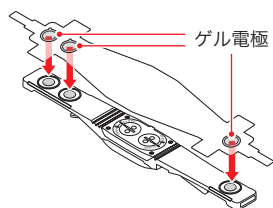
電池蓋を閉める際は、電池蓋の端を指で押し込んで、しっかり本体にはめてください。(電池蓋の端を本体にはめ込んでから電池ホルダーをまわすと、きれいに閉めやすくなります。)



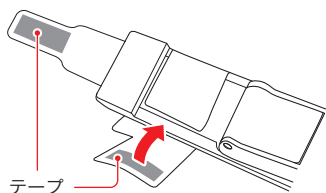
注意 電池蓋の端が浮き上がるなど、閉め方が不完全な場合、本装置の防水性能が損なわれ、故障の原因となります。

2. 保護シートの取付

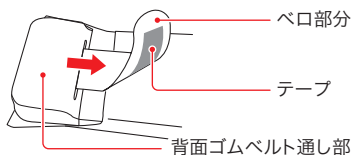
- 1 保護シートの“装置側”と印刷された面のゲル電極保護シールをはがし、ゲル電極と装置の金属電極の位置を合わせて保護シートを本体へ装着してください。



- 2 保護シート上下のベロ部分のテープ保護フィルムを剥がし、同ベロ部分を本体に巻き付けるように貼り合せてください。

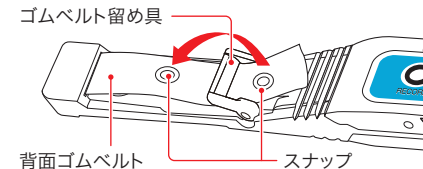


- 3 機器本体の背面ゴムベルト通し部へ保護シートの両端のベロ部分を通して、同ベロ部分のテープ保護フィルムを剥がし、先に処理した部分へ貼り付けてください。



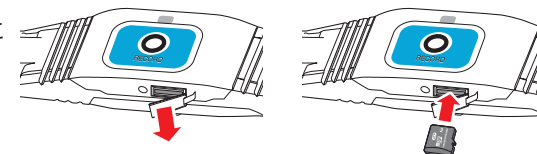
3. 背面ゴムベルトの取り付け方

- 1 ゴムベルト留め具に背面ゴムベルトを通し、スナップを取付けてください。
- 2 背面ゴムベルトがねじれないよう、装置の背面ゴムベルト通し部に通してください。



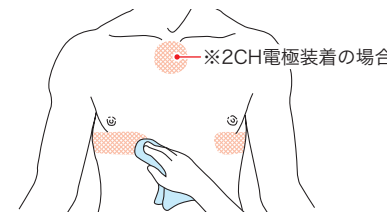
4. μSDカードを本体に差し込む

- 1 μSDスロットカバーを開けて、μSDカードを差し込んでください。
- 2 装置に電源が入り、黄緑LEDが1秒毎に2回点滅することを確認してください。
- 3 μSDスロットカバーを奥までしっかり差し込んでください。

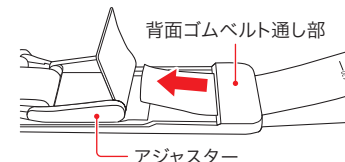


5. 機器の装着

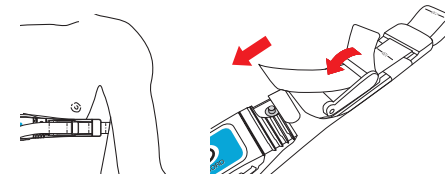
- 1 装置の電極が接触する部分を洗浄もしくは濡れタオルやガーゼで拭く等してください。また、体毛が多い場合は、前もって剃毛しておいてください。
- 2 2CH電極を装着される場合は2CH電極を貼り付ける位置も同様に処理してください。



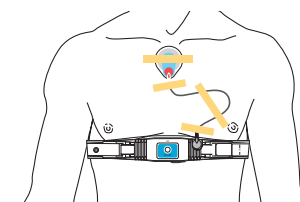
- 3 装置を胸部へ固定し、背面ゴムベルトを背面ゴムベルト通し部とアジャスターへ通します。



- 4 胸囲に合わせて長さ調節を行い、アジャスターを倒して背面ゴムベルトを固定してください。

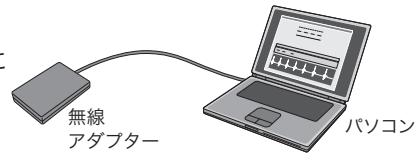


- 5 2CHの波形記録の場合、肋骨上にディスポ電極を貼付け、2CH誘導コードで接続してください。また、安定した心電波形を得るために、右図を参考にディスポ電極、2CH誘導コードをサージカルテープ等で固定してください。



6. 心電波形の記録を開始する

1 無線アダプターをUSBケーブルでパソコンに接続してください。



2 本装置の黄緑色LEDが1秒毎に2回点滅する事を確認してください。

3 本装置を無線アダプターの方向に向けてください。無線アダプターと本体は2m以内に配置してください。

4 本装置の設定は、専用ソフトウェアを利用して行います。専用ソフトウェアを立ち上げ、機器ナンバー、動作モード、検査情報、詳細動作設定を行ってください。機器ナンバーには本装置側面の銘板に記載のある製造番号を入力してください。全ての設定項目の入力が完了したら、「設定保存」ボタンをクリックしてください。心電波形のモニタリングを開始します。

5 パソコンの画面上で、心電波形が正しく表示されている事を確認し、画面上の「記録開始」ボタンをクリックしてください。パソコンの画面上で心電波形確認中は、何も操作がない状態で20分以上経過すると、自動で記録が開始されます。
※専用ソフトウェアのインストール手順や操作方法は、専用ソフトウェア付属の取り扱い説明書をご参照ください。

△ 無線ご利用時の注意事項 複数台で同時に無線通信を行うと混信し、心電波形の表示や心電図記録の開始が正常に行えない恐れがありますのでご注意ください。

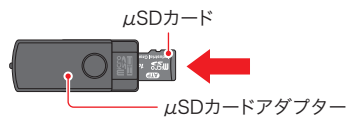
7. 心電波形データを取り込む

1 本体のイベントスイッチを3秒以上押し、一時停止状態にしてください。

2 本体の黄緑色LEDが1秒毎に2回点滅している事を確認して、μSDカードを本体から取り出してください。

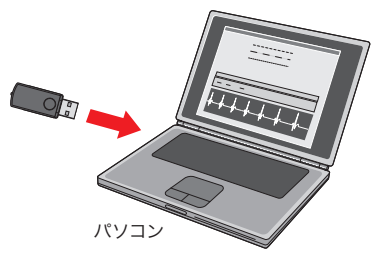
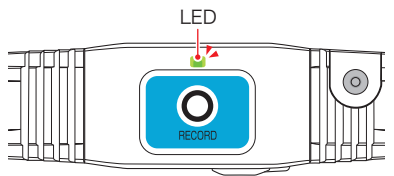
3 μSDカードを取り出した後、1秒後に本装置の電源が切れます。

4 μSDカードをμSDカードアダプターに差し込んでください。



5 μSDカードをセットしたμSDカードアダプターをパソコンに接続してください。

6 専用ソフトウェアを使用し、μSDカードの心電波形データをパソコンに取り込んでください。専用ソフトウェアのインストール手順や操作方法は、専用ソフトウェア付属の取り扱い説明書をご参照ください。



8. LED表示

LEDの色と分類

LEDの色	LED表示	説明
黄緑	正常動作	測定動作中です。
赤	異常動作	動作異常が発生しています。

LEDの表示パターン

LEDの色	LED表示	動作状態	説明
黄緑	高速点滅	μSDカード書き込み/読み込み	本装置の電源投入直後、および心電波形データをμSDカードに書き込み中に高速点滅します。
		通信待機中	1秒毎に2回点滅します。
		測定中	10秒毎に1回点滅します。
		イベントデータ記録中	1秒毎に1回点滅します。
	同期点滅	一時停止中	1秒毎に2回点滅します。
		心拍同期	記録開始時もしくは一時停止解除時に3分間心拍に同期してLEDが点滅します。
無し	非点灯	イベント500回記録完了	最大イベント記録回数の500回に達しています。記録は停止しますので、μSDカードを取り出して本装置の電源を切って下さい。
		モニタリング中	専用ソフトウェアでのモニタリング中はLEDは点灯しません。
赤	低速点滅	電池容量低下検出	コイン電池の残量が低下すると、LEDが2秒に1回低速点滅します。
	高速点滅	電池残量不足検出	コイン電池の残量が不足すると、LEDが高速点滅し、ブザーが「ピーピーピー」と1回なります。
	点灯	μSDカード書き込み異常	μSDカードを一度挿抜して下さい。挿抜してもLEDが消灯しない場合は記録を停止して販売代理店、営業所までお問い合わせ下さい。
赤 / 黄緑	点灯	装置異常検出	装置異常が発生しています。販売代理店、営業所までお問い合わせ下さい。

「EV-201クイックリファレンス」/「EV-201をご使用の皆様へ」を追加印刷したい場合は、メーハーグループの各種医療機器・システムをご紹介する総合サイト「メディエイドスクエア」よりダウンロードして印刷を行って下さい。

〈ダウンロード先〉メディエイドスクエア
Medi-Aid SQ
 URL <http://www.medi-aid.jp/download>