

* 【禁忌・禁止】

<適用対象（患者）>

1) 乳幼児または新生児には使用しないこと。

<併用医療機器>「相互作用の項参照」

2) MRI 検査を行う際は本品を検査室に持ち込まないこと。[MR 装置への吸着や、熱傷等のおそれがあるため。]

3) 高圧酸素患者治療装置に本品を持ち込まないこと。[誤作動や破損、爆発のおそれがあるため。]

<使用方法>

4) 除細動器の同期信号として使用しないこと。[本機器の信号出力は、内部の信号処理により実時間より時間遅れがある。]

作動原理

血中酸素飽和度は、2波長のLED光源を経皮的に照射し酸化ヘモグロビンと還元ヘモグロビンの吸光スペクトルの相異の比を演算することにより求める。また、赤外光による各脈波のピーク間隔を求めて1分間あたりの脈拍数を求める。

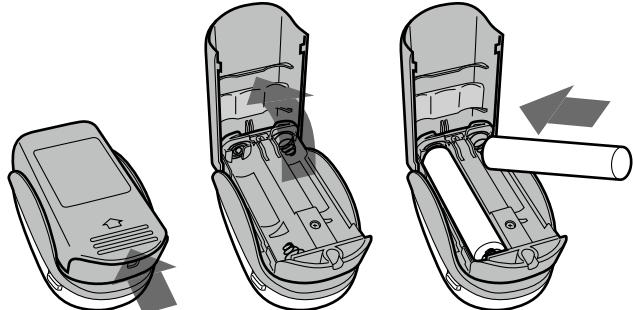
【使用目的又は効果】

動脈血の経皮的酸素飽和度を測定し、表示すること。

【使用方法等】

電池の挿入

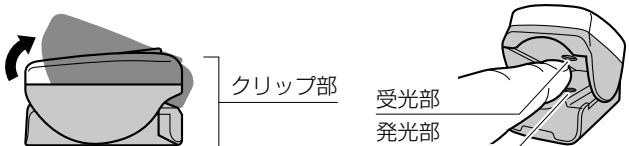
1. 機器背面の電池蓋を矢印の方向にずらして開きます。



2. 機器の表示にあわせて単4形アルカリ乾電池を入れて電池蓋を閉めてください。

測定

1. クリップ部をつまみ、指挿入部を開き、表示部が爪側にくるよう指に装着します。
2. 機器内側の発光部と受光部に指が触れるように奥まで差し込んでください。



3. 機器が指に装着されたことが認識されると自動的に測定が開始します。
4. 血中酸素飽和度、脈拍数、脈振幅強度、安定性マークが表示されます。
5. 表示切替ボタンを押すと表示方向が上下に切り替えます。
6. 機器を指からはずすと測定は終了し、自動的に電源が切れます。
7. 機器から電池を取り出します。

安全装置

機器の異常発生時や測定を中断する場合は、機器をはずしてください（測定が中断します）。

* 【使用上の注意】

<重要な基本的注意>

- 1) 麻酔ガスなど可燃性ガスの近くでは絶対に使用しないこと。発火・引火により爆発や火災のおそれがあるため。
- 2) 患者の状態に関する臨床判断は、本機器の情報だけではなく、臨床症状や他の検査結果等と合わせて総合的に行うこと。
- 3) アラーム機能を有していないため、アラームを必要とする状況では使用しないこと。

取扱説明書を必ずご参照ください。

