

【警告】

- ・本機は診断において補助的に使用される機器です。測定結果は患者の症状を観察し総合的に判断してください。
- ・本機はスポットチェック用です。患者モニタリングや生命維持、麻酔の深度確認には使用しないでください。

【禁忌・禁止】

- 下記機器との併用はしないでください。
- ・MRI装置(磁気共鳴画像診断装置)、X線撮影装置
 - ・高圧酸素室、高圧テント
- 可燃性麻酔薬、引火性ガス等の環境下では使用禁止です。同部位に2時間以上装着しないでください。放射される赤外光を見ると目を損傷する恐れがあります。ペースメーカーをご使用の方は、医師にご相談ください。

【形状・構造及び原理等】

各部の名称



原材料

内蔵プローブ(部位接触部): シリコン

製品仕様

寸法: 57(L)×31(W)×32(H)mm
 重さ: 50g (単4形電池2本含む)
 電源: 単4形電池 DC1.5V 2本
 動作環境: 温度 10°C~40°C 湿度 ≤75%
 SpO₂測定範囲: 0%~100%
 パルスレート測定範囲: 30bpm~250bpm
 灌流指標 (PI) 測定範囲: 0%~20%
 脈波表示: : 列表示と波形表示
 付属品: ハンドストラップ

動作原理

2波長のLED光源(波長660nm及び880nm)を使用し、それぞれの吸光度の比を計算することによって動脈血酸素飽和度(SpO₂)を算出します。また、脈波の山と山との間隔を測定し、その間隔から脈拍数を算出します。

【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】

電池収納部に単4形電池を2本入れてあることを確認してください。

- ・電源オフの時、指挿入部を開きます。
- ・内蔵プローブに指を入れ、指をクリップします。
- ・フロントパネルの測定ボタンを1回押しオンにします。
- ・表示画面に測定数値が表示されます。
- ・測定ボタンを長く押すと画面の明るさが変わります。

【使用上の注意】

- ・記録収集のため、同じ指に2時間以上使用しないでください。
- ・MRI装置、X線装置等の部屋では使用しないでください。
- ・高圧酸素室、高圧テント等の併用は避けてください。
- ・装置から出ている光は有害です。凝視しないでください。
- ・長い爪および爪のネイル等は測定結果の正確性に影響を与える可能性があります。
- ・爆発性、引火性のある部屋では使用しないでください。
- ・濡れた指は挿入しないでください。
- ・使用中は指や身体を動かさないでください。
- ・ゴムアレルギーの体質の方は使用を控えてください。
- ・乳児や新生児には使用しないでください。
- ・細すぎる指や冷たい指は正確性に影響を与える可能性があります。親指や中指の太い指を深く挿入してください。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

- ・長時間ご使用にならない場合は電池を取り外し湿気の少ない場所に保管してください。
- ・化学薬品を保管している場所やガスの発生する場所には保管しないでください。

耐用期間

- ・4年 [自己認証(当社データ)による]
- ・電池寿命約3,000回(単4形アルカリ電池使用時)

【取扱い上の注意】

- ・装置に明らかな損傷がある場合は使用を中止してください。
- ・装置が濡れた場合は使用しないでください。
- ・寒い場所から暖かい場所へ移動した場合、又は湿気の多い場所などでは時間を置いてから使用してください。
- ・使用後は消毒用アルコールで内蔵プローブを拭いてください。
- ・装置はフレキシブル回路で接続しています。ねじったり、引張ったりしないでください。
- ・この装置は治療を目的としたものではありません。

【保守・点検に係る事項】

- ・故障の際は最寄りの販売店または製造販売業者へご連絡ください。
- ・分解、改造はしないでください。保証期間内であっても保証適用外となります。
- ・本製品に水や化学薬品等をかけないでください。
- ・清掃は布をぬるま湯に浸し固く絞って拭いてください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売及び製造業者: 株式会社ハーメック
 問合せ先: TEL:0276-30-4020 FAX:0276-30-4021
 製造業者: コンテック・メディカル・システムズ・カンパニー・リミテッド (Contec Medical Systems Co., Ltd.)
 国名: 中国

取扱説明書を必ずご参照ください。