

BS 動物用パルスオキシメーター AOX806VB



- ✦ 本製品はご要望にお応えし、15年の医療機器製造経験から開発されました。
- ✦ 血中酸素飽和度(SpO₂)、脈拍数、体温を身体に負担をかけることなく独自のセンサーにより測定することができます。
- ✦ 血中酸素飽和度(SpO₂)は、動脈血の脈動による2種類の光源(赤色LEDと赤外線LED)の吸光度の比率変化から計算計測されます。

- 高精度測定 : 独自の動物専用の SpO₂クリップセンサーを搭載し、高精度な測定が可能
- 多彩なアラーム設定 : SpO₂、脈拍数、体温のアラーム最低、最高設定値を自由に変更が可能
- 簡単操作 : SpO₂、脈拍数、体温のセンサーセット後の測定がワンタッチで簡単操作
- 快適な操作性 : 本体背面の本体固定用クリップで任意の場所に固定可能
- 様々な状況に対応 : 脈流が弱く、震えている状態でも正確な測定が可能
- 省エネ、エコロジー : 内蔵リチウムバッテリーにより高い省エネ性能でエコロジー
- 高いポータビリティ : ポケットサイズで持ち運びが便利



縦向き画面時



横向き画面時



直腸体温センサー

SpO₂クリップセンサー



SpO₂



脈拍数



体温



脈拍の強弱表示



PPG 脈拍波形表示



表示画面縦横切替



アラーム機能付き



アラームの設定値変更



カラー液晶ディスプレイ



連続測定可能



充電中に測定可能



高精度測定可能

省エネ、エコロジー

リチウムバッテリー内蔵により、高い省エネ性能でエコロジー。

USB ケーブルをアダプタの接続ポートに接続して、PC 等の USB ポートから充電可能です。

DC 5V ±0.5V、500mA 以上の汎用の USB ポート付充電用アダプタでも充電できます。

(図 1)



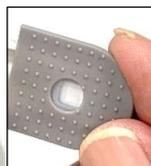
図 1

簡単操作

SpO₂ 測定

SpO₂ 用舌クリッププローブで計測します。

(LED 発光部と受光部) (右図)



センサー部
滑り止めシリコンゴムカバー

クリッププローブは通常、舌に装着しますが、他の検出部位 (耳、手足などの血管が鮮明で体毛のない部分など) でも使用することができます。但し、4 時間以上の連続装着は注意が必要です。

(図 2)



図 2

体温測定

体温は再利用可能体腔温度プローブを、被験動物の脇の下、鼠経部、口(図 3)、または直腸(図 4)に固定して測定します。

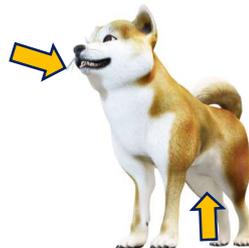


図 3



図 4

仕様

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| 製品名 | BS 動物用パルスオキシメーター 動物用医療機器届出番号: 3 動薬第 1014 号 | 製品コード | BS-AOX806VB |
| 液晶ディスプレイ | 1 インチ 液晶カラーディスプレイ | 接続センサー | 舌用 SpO ₂ センサー 体腔温度センサー |
| 表示方法 | 縦横 4 面 90°回転表示 | LED 波長 | 赤色光 : 660nm 赤外線光 : 905nm |
| 測定範囲 | SpO ₂ : 35~100 % 脈 拍 : 30~300 bpm 体 温 : 25.0~45.0°C | 測定精度 | SpO ₂ : 90~100 % : ± 2 % 70~ 89 % : ± 3 % 脈 拍 : 1 bpm 体 温 : ±0.2°C |
| アラーム機能 | SpO ₂ 、脈拍、体温の各アラーム範囲の 最低最高設定値を変更可能 | 自動電源 OFF | 体腔温度プローブの接続なしで、単独 SpO ₂ 測定場合、8 秒で自動的に電源 OFF |
| 内部電源 | 内蔵リチウム充電池 連続使用時間 : 7 時間 | 重量/サイズ | 約 60 g / L 80×W38×H40 mm |

お問い合わせ

発売元：
株式会社 ビットストロング 製品営業部
<https://www.bitstrong.co.jp>
〒112-0002 東京都文京区小石川 2-25-16
小石川パーソナルハウス 2F
TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616
Mail : imaging@bitstrong.co.jp

