

Wireless Finger Pulse Oximeter

パルスオキシメータ コネクト シリーズ

Model 3240



Rx Only-US



患者の容態の変化をリモートモニタリング・データ管理 使いやすく、正確なパルスオキシメータ

慢性閉塞性肺疾患 (COPD) など呼吸器疾患の患者に対する適切な診断は、正確な経皮的動脈血酸素飽和度 (SpO₂) の測定が重要となります。

パルスオキシメータ コネクトシリーズ モデル 3240 は Apple® 社の iOS アプリ Nonin Connect にて臨床医が患者の SpO₂値をリアルタイムで 10mまでリモートモニタリングすることが可能です。

また、SpO₂の履歴をメールで送信し、保存することも可能です。



Star Product

パルスオキシメータ コネクトシリーズ モデル3240の特長

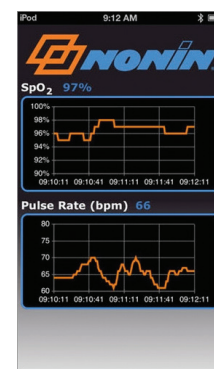
- 10m までの距離から患者の SpO₂ 測定が可能。
- NoninConnect アプリにより Apple 社の iPad やスマートフォンなどのスマートデバイス上でリアルタイムの SpO₂ 値の測定表示。
- アプリとの連携により SpO₂ の履歴保存が可能（電子メール経由）。
- 患者は NoninConnect アプリによる SpO₂ 値の読取りを Apple 社のヘルスケアアプリで共有可能。
- バイタル情報のペアリングは、安全なワイヤレス接続を介し、容易に可能。
- 細い指（厚み 0.8cm）から太い指（2.5cm）まで測定可能。低かん流の患者、肌色を問わず SpO₂ と脈拍数の読み取りが可能。
- 長時間のバッテリー寿命 - 単4形乾電池2本で最大2,200回のスポットチェック可能。



NoninConnect フリーアプリで データ管理が可能

Nonin 社の Bluetooth 搭載パルスオキシメータは、無料のNoninConnect アプリをダウンロードし、電子メールを介して SpO₂値を測定・保存が可能です。

- Apple® iTunes® Store で利用できます。
- 最大 10m の距離に Bluetooth スマートデバイスを置き、パルスオキシメータを指にセットするだけの簡単な操作です。
- SpO₂ の読み取り値が Bluetooth スマートデバイスに送信され、CSV ファイルとして電子メールで送信することも、Apple のヘルスケアアプリで追跡することも可能です。
- Apple デバイス：iPhone 4S 以降、iPad 3 以降、すべての iPad Air および iPad Minis、iPod Touch 5th ed 以降、iOS 8.1 以降と互換性があります。
- Windows、Bluetooth Classic 使用の Android、Apple iPad2 デバイスとは互換性がありません。



製品仕様

寸法	46mm(W) x 69mm(H) x 31mm(D)
重量	63 g (電池込み)
保証期間	1年
酸素飽和度表示範囲	0 ~ 100% SpO ₂
脈拍数表示範囲	18 ~ 321 拍/分 (BPM)
脈拍数精度測定範囲 (A _{rms} *)	70 ~ 100% SpO ₂ ± 2 dig
低灌流脈拍数精度測定範囲 (A _{rms} *)	70 ~ 100% SpO ₂ ± 2 dig
脈拍数精度範囲 (A _{rms} *)	20 ~ 250 BPM ± 3 dig
低灌流脈拍数精度範囲 (A _{rms} *)	40 ~ 240 BPM ± 3 dig
測定波長と出力パワー**	
赤色光	660 nm @ 0.8 mW 最大平均
赤外線	910 nm @ 1.2 mW 最大平均
温度	
操作中	- 5° ~ + 40°C
輸送/保管中	- 40° ~ + 70°C ***
湿度	
操作中	10% ~ 95% (非結露)
輸送/保管中	10% ~ 95% (非結露)

高度	
操作高度	12,192 m (40,000 フィート)まで
操作気圧	4気圧まで
電源	
バッテリー	1.5 V単4アルカリ電池 2本
稼働	10m以内の距離でのストリーミングデータ処理 において約2,200回のスポットチェック (1回あたり25秒の計測) の場合
保管	約1か月
Bluetooth 情報	Bluetooth:バージョン4.0
動作周波数	2.4 ~ 2.4835 GHz

IEC 60601-1 / CAN / CSA-C22.2 No. 601.1 / UL 60601-1に基づく分類:

装着部の保護等級	タイプBF適用部品
動作モード	連続
外装への侵入保護等級	IP32

* ±1 Armiは、測定値の約68%を表します。

** この情報は、光線力学療法を行う臨床医にとって特に有用です。

*** デバイスを保管状態の温度/湿度状態から移動させる場合、使用前に動作環境の温度/湿度で、1時間おいてから電源をオンにしてください。

標準構成品

- ・ 本体 1 個
- ・ 単4アルカリ乾電池 2 本
- ・ 取扱説明書 1 部
- ・ 添付文書 1 部



医療機器認証番号:228ADBZX00017000
特定保守管理医療機器

診療報酬：経皮的動脈血酸素飽和度測定 (1 日につき 30 点)

※仕様は予告なしに変更することがあります。

●製造販売業者

Star Product

スター・プロダクト株式会社

〒113-0021 東京都文京区本駒込2-29-24

TEL:03-3812-6005 (代表) FAX:03-3812-6006

●製造業者

NONIN

Nonin Medical Inc. (米国)