

仕様

測定範囲	
動脈血酸素飽和度 (SpO ₂)	0-100%
脈拍数 (PR)	25-240bpm
灌流指標 (Pi)	0.02-20%
脈波変動指標 (PVi)	0-100%
精度	
SpO ₂ 範囲 (±1 ARMS)*1	70-100%
体動なし	±2%
体動あり	±3%
低灌流	±2%
脈拍数 (PR) 範囲 (±1 ARMS)	25-240bpm
体動なし	±3bpm
体動あり	±5bpm
表示分解能	
SpO ₂	1%
脈拍数 (PR)	1bpm
データ表示: %SpO ₂ , PR, Pi, PVi, シグナル IQ / パルスバー、プレチスモグラフ脈波形	
環境条件	
動作温度	5~40°C
保管温度	-40~70°C
動作湿度	10~95%
対象	
対象範囲	体重 30kg 以上

本体外觀	
重量	73g (電池含む)
寸法	7.4cm (長) × 4.1cm (幅) × 3.0cm (高)
アラーム	
本製品にはアラームはありません	
IEC 60601-1による分類	
電撃に対する保護の程度	BF形装着部
水等の有害な侵入に対する保護	IP23
動作モード	連続
コンプライアンス	
安全性	UL 60601-1, CSA C22.2 No. 601.1, IEC 60601-1, EN 60601-1
EMC	EN 60601-1-2, Class B
パルスオキシメータ	ISO 80601-2-61
EU MDD 93/42/EECへの準拠	CEマーク認可
バッテリー	
定格電圧	DC3V
電池の種類	単4形アルカリ電池 (2本)
バッテリー	約1800回のスポットチェック測定**

*1 ARMSはデータ母集団の約68%を包含しています。
 **2 画面輝度50%設定、30秒間のスポットチェックを約15時間おこなった場合。

接続モバイル端末 互換性についての最新の情報は www.masimo.com/professional-health/ をご確認ください。

Android Jelly Bean*3, KitKat, Lollipop, Marshmallowとの互換性

Samsung Galaxy Note 10 (2014版)
 Samsung Galaxy Note 4
 Samsung Galaxy Note 3
 Samsung Galaxy Note II
 Nexus 9
 Nexus 7
 Nexus 6
 Nexus 5

Samsung Galaxy S6
 Samsung Galaxy S5
 Samsung Galaxy S4
 Samsung Galaxy S3
 Huawei Ascend Mate 7
 Motorola RAZR M
 Xiaomi Mi4

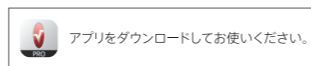


*3 MightySat™ Rxには、Jelly Bean 4.1および4.2対応のBluetoothのサポートはございません

		MightySat® Rx with Bluetooth & PVi 製品番号 9907
マンモSET®技術		●
Masimo Professional Healthアプリとの互換性		●
測定 パラメータ	SpO ₂ (動脈血酸素飽和度)	●
	PR (脈拍数)	●
	Pi (灌流指標)	●
	PVi (脈波変動指標)	●
表示	プレチスモグラフ波形	●
	1.3インチのカラーディスプレイ	●
	画面回転可能	●
Bluetooth®**4		●
2年間の保証		●

*4 Bluetooth®はBluetooth SIG, inc. が所有する登録商標であり、マンモコーポレーションはこのマークをライセンスに基づいて使用しています。

適応、禁忌、警告、注意、有害事象などの対処情報については、取扱説明書を参照してください。



Apple製品と iOS13以上との互換性

iPad Air / Air 2
 iPad 4
 iPad 3
 iPad mini (第4世代)
 iPad mini (第3世代)
 iPad mini (第2世代)
 iPad mini (第1世代)
 iPod Touch (第5世代)
 iPhone SE

iPhone 11 / 11 Pro
 iPhone XR / XS Max
 iPhone X / XS
 iPhone 8
 iPhone 7 / 7 Plus
 iPhone 6S / 6S Plus
 iPhone 6 / 6 Plus
 iPhone 5 / 5S / 5C
 iPhone 4S

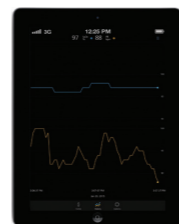


モバイル端末画面



データ取込

Bluetooth対応モデルを使用すると、簡単に測定値をモバイル端末に取り込めます。



表示

アプリ利用により最大12時間分のデータを表示可能。画面の拡大およびスクロールにも対応しています。



E-mail

測定データを電子メールにて送ることができます。

マンモ SET フィンガーパルスオキシメータ **マイティサット**

MightySat® Rx

体動・低灌流に強いマンモSET®技術を搭載した
フィンガータイプパルスオキシメータ



マンモSET®技術のメリットを フィンガータイプパルスオキシメータで提供

- ▶ 動脈血酸素飽和度 (SpO₂)、脈拍数 (PR) に加え、灌流指標 (Pi) を非侵襲的に測定することができます。脈波変動指標 (PVi®) 対応モデルです。
- ▶ 測定項目やトレンドデータをモバイル端末に表示させたり、電子メールにて測定データの転送も可能です。

製造販売業者
マンモジャパン株式会社
<http://www.masimo.co.jp>

お問い合わせ先

〒169-0074 東京都新宿区北新宿 2-21-1
 新宿フロントタワー 24階
 TEL:03-3868-5201 FAX:03-3868-5202



LAB8742A1_1021



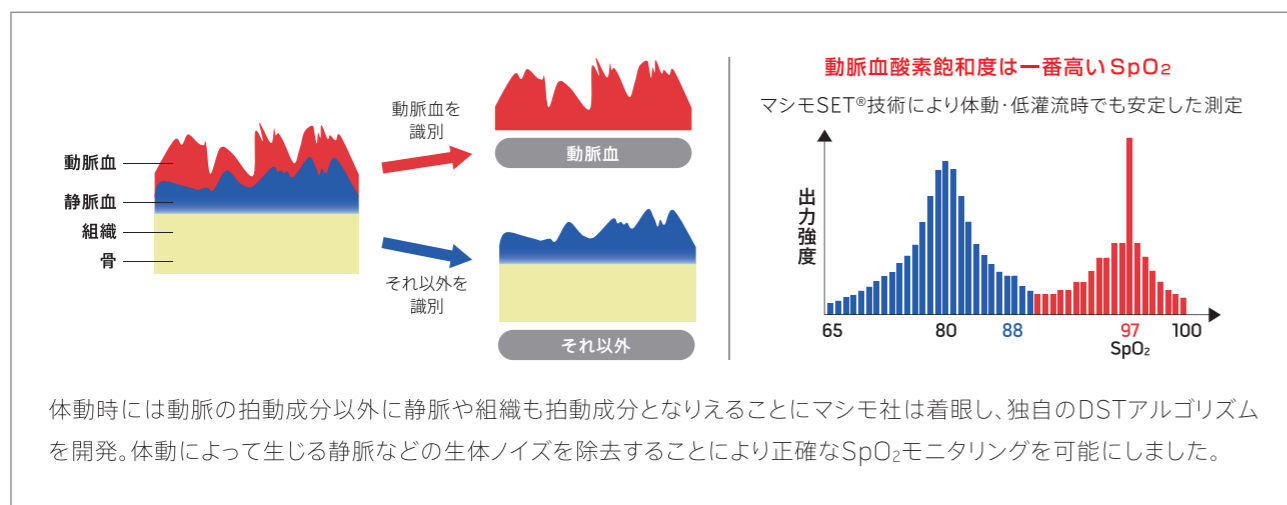
大学病院など基幹病院のオペ室やICU、NICU、救急など
クリティカルケアエリアで使用されているマシモSET®技術を搭載。

病棟や病院外の現場での 体動・低灌流の患者さんにも 安定したモニタリングが可能になりました。

今表示されている数値だけで判断できますか？

マシモSET®技術

体動・低灌流時にも信頼ある測定を可能にしてきたハイエンドのマシモSET®技術をフィンガータイプパルスオキシメータに搭載。



Pi (Perfusion Index)とは？

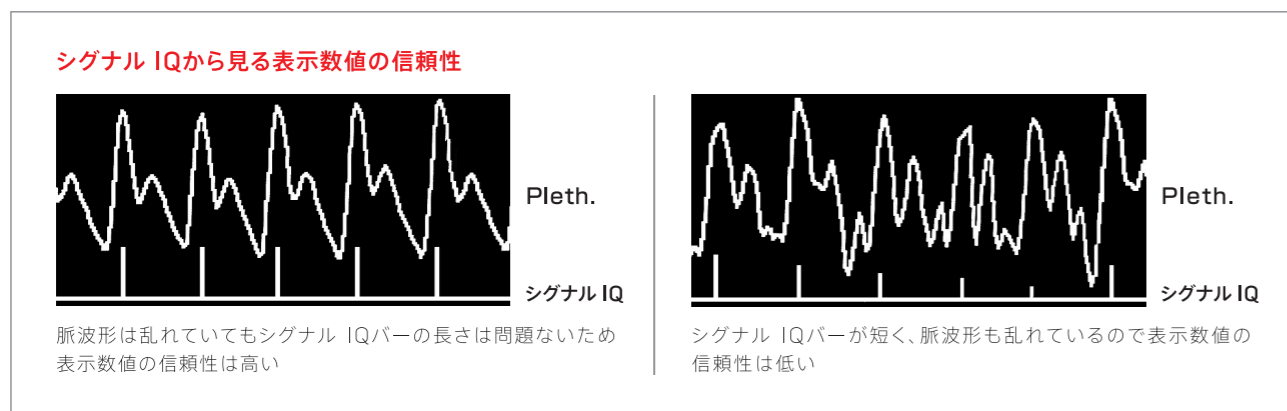
指先など末梢の循環状態を知ることができる指標です。低灌流状態の把握に役立ちます。

$$Pi (\%) = \frac{\text{拍動性信号 (AC)}}{\text{無拍動性信号 (DC)}} \times 100$$



シグナル IQ

シグナル IQにより今表示されている値は信頼できる値なのか、その妥当性が一目で客観的にわかります。



90度ずつ4方向に画面切替可能

タッチパッドをタップすると表示画面が4方向に回転し表示数値を見やすい方向に切り替えることができます。



測定項目

- 経皮的動脈血酸素飽和度 (SpO₂ %)
動脈血中のヘモグロビンが酸素に結合している割合
- 脈拍数 (PR/BPM)
1分間あたりの脈拍数
- 灌流指標 (Perfusion Index %)
末梢の循環状態を%で表示
- PVI値(脈波変動指標%(0~100))
輸液管理の指標となり得る
- 脈波形とシグナル IQバー
測定値の質をバーの高低で表示
(バーが高く一定であれば測定の信頼度が高い)