

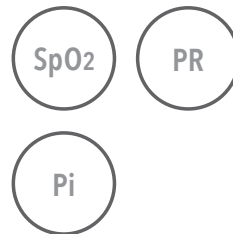
Rad-97™ Pulse CO-Oximeter®

体動・低灌流時も安定したモニタリングが可能です

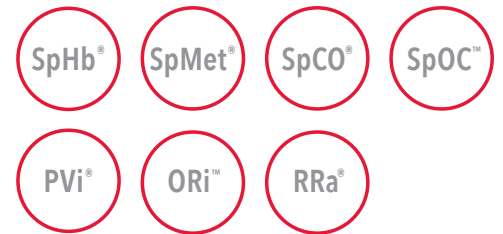
パラメータのオプション追加が可能な rainbow SET® テクノロジー搭載パルスオキシメータ



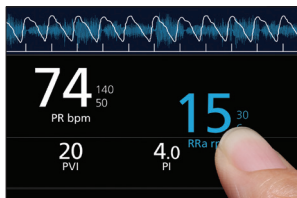
スタンダード



オプション



個々の患者のモニタリングのニーズに合わせた高度なカスタマイズが可能



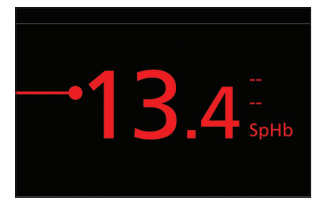
患者データを一目で確認でき、
患者の状態を迅速に評価可能



多様な患者に対応する、設定可能な患者プロフィール設定



Patient SafetyNet™¹ に接続することによって EMR へ患者データを電子記録可



オプションパラメータの追加及び
連続モニタリングが可能

機能

- 高輝度・高解像度
LCD カラーディスプレイ

- 環境光センサが自動的に画面の輝度を調整して視認性を最適化



- プロファイルアイコン：

選択したプロフィールによってアイコンの色が変わり、ホームボタンも同色で点灯するため、現在のプロフィール設定を一目で確認できます

自動回転表示

成人

小児

新生児

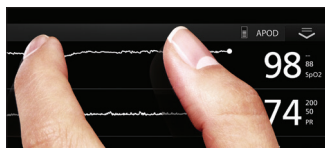
- システムステータスライト：○
アラームやシステムメッセージを視覚的に知らせる

- 再充電可能なリチウムイオン電池：約 4 時間駆動²

- 通信オプション：○
 - > WiFi (802.11 a/b/g)
 - > ナースコールインターフェイス
 - > イーサネット
 - > USB ポート

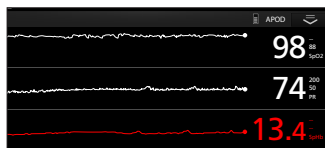
- AC 電源コネクタ ○
(100V/240V、47-63 Hz)：電源ケーブルと機器を接続

- スタンド：○
縦置きにした際に機器を安定させる



タッチスクリーン

指先でユーザーインターフェイスの操作が可能



トレンドデータ

パラメータデータのトレンドを表示。時間域でカスタマイズ表示し、最大 96 時間のトレンドデータの保存が可能



コネクタのスリム化

スリム設計のデザインによって、コネクタはワンタッチでスムーズな着脱が可能



アラーム

音声アラームとビジュアルアラームによって、異常のあるパラメータを瞬時に特定可能

Rad-97 仕様

本体仕様

重量 1.36 kg
外形寸法 22.9 cm x 16.5 cm x 10.2 cm

環境条件

作動温度 0 - 35 °C
気圧 540 - 1,060 mBar

コンプライアンス

安全規格 ANSI/AAMI ES 60601-1、CAN/CSA C22.2 No. 60601-1、IEC/EN 60601-1
パルスオキシメータ規格 ISO 80601-2-61
アラーム規格 IEC 60601-1-8
EMC 規格 EN 60601-1-2、クラス B
保護形式 クラス I (AC 電源時) / 内部電源機器 (バッテリー駆動時)
保護等級 BF 形装着部、耐除細動形装着部
作動モード (IEC 60601-1 準拠) 連続使用
外装保護等級 IP21

¹ PATIENT SAFETYNET の利用については、University Health System Consortium (大学医療システムコンソーシアム) の許諾を受けています。

² フル充電させたバッテリーで駆動させ、インジケータを最低輝度、ワイヤレス機能オフ状態で動作させた場合のおよその時間です。

販売名：Masimo rainbow SET パルス CO オキシメータ Rad-97
商品番号：9738
医療機器承認番号：23000BZX00168000