

# Rad-G™ パルスオキシメータ

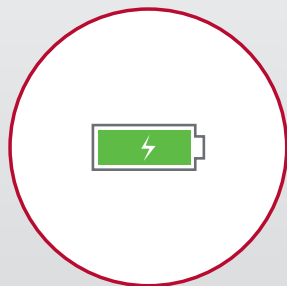
臨床実績のある Masimo SET® テクノロジーを搭載した  
耐久性の高いハンドヘルド型パルスオキシメータ



高さ約 180cm から  
硬い地面への落下に耐える  
頑丈な外装



操作や持ち運びがしやすい  
軽量でスリムな形状



最大 24 時間連続使用可能な  
充電式バッテリーを内蔵



## 信頼性の高い SpO<sub>2</sub> モニタリング

体動・低灌流に強い Masimo SET®  
テクノロジーを搭載\*

## 様々なパラメータを表示

患者評価に役立つ各種パラメータと  
脈波形を同一画面上に表示可能

## アラーム管理

患者の急変に速やかに対応する  
ためのアラーム値設定が可能  
(連続モード使用時)

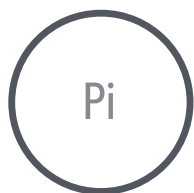
## 多様なパラメータ



酸素飽和度\*



脈拍数\*



灌流指標

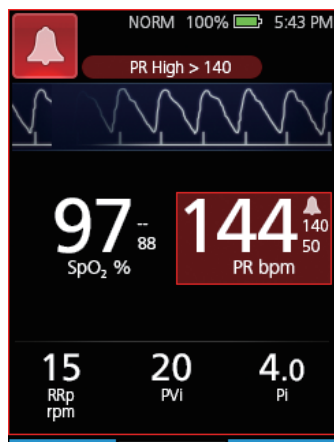


脈波変動指標



脈波から算出する呼吸数

## 機能



任意のアラーム設定で連続的なモニタリングが可能。



用途に応じて「連続モード」「スポットチェックモード」の切り替えが可能。



専用のリユーズラブルセンサは体重3kg以上の患者へ幅広く使用可能。

## 仕様

精度 (A <sub>RMS</sub> ) <sup>1</sup>	環境条件
<b>酸素飽和度 (SpO<sub>2</sub>)<sup>2</sup></b> ..... 70 ~ 100% 体動なし 成人/小児/乳幼児 ..... 2% 体動時 成人/小児/乳幼児 ..... 3% 低灌流時 成人/小児/乳幼児 ..... 2% <b>脈拍数 (PR)<sup>3</sup></b> ..... 25 ~ 240 bpm 体動なし 成人/小児/乳幼児 ..... 3 bpm 体動時 成人/小児/乳幼児 ..... 5 bpm 低灌流時 成人/小児/乳幼児 ..... 3 bpm <b>呼吸数 (RRp)</b> ..... 4 ~ 70 rpm 体動なし 成人/小児 (2歳以上) ..... ± 1 rpm 平均誤差	作動温度 ..... 充電時 <sup>4</sup> : 0 ~ 40°C 充電時以外 <sup>5</sup> : 0 ~ 50°C
	バッテリー
	種類 ..... リチウムイオン 使用可能時間 ..... 24時間 <sup>6</sup>
	製品番号
	Rad-G ..... PN 9847 Rad-G リユーズラブル指センサ ..... PN 4325
本体仕様	
重量 ..... 0.27 kg 寸法 ..... 7.5 cm × 19.9 cm × 2.5 cm	

<sup>1</sup> A<sub>RMS</sub> 精度はデバイス測定値と基準測定値との差を統計的に計算したものです。比較試験では、デバイス測定値の約 2/3 が基準測定値の ± A<sub>RMS</sub> 値内に収まっています。

<sup>2</sup> 新生児はディスプレイ使用時、体動なし 3%、体動時 3%、低灌流時 3% の精度 (A<sub>RMS</sub>) を保証します。

<sup>3</sup> 新生児はディスプレイ使用時、体動なし 3bpm、体動時 5bpm、低灌流時 3bpm の精度 (A<sub>RMS</sub>) を保証します。

<sup>4</sup> この温度を超えると充電が停止することがあります。

<sup>5</sup> 40°C で評価した IEC 60601-1 の表面温度要件に適合。

<sup>6</sup> デフォルトの表示輝度、室内照明条件下で、音声またはアラームが不使用の場合の代表的な稼働時間を表しています。

\* Masimo SET<sup>™</sup> Measure-through Motion and Low Perfusion (体動時・低灌流時モニタリング可能) 技術は SpO<sub>2</sub> および PR が対象です。

販売名: マシモ SET Rad-G シリーズ  
医療機器認証番号: 303ADBZX00026000

販売名: マシモ SET G15 sensor シリーズ  
医療機器届出番号: 13B1X10223000061

注意: 本製品は医療従事者用です。適応、禁忌、警告、注意を含む詳細な使用方法については、取扱説明書、添付文書を参照してください。

製造販売業者  
マシモジャパン株式会社  
http://www.masimo.co.jp

本社  
〒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

