





- ・プローブ装着部位の組織に変形などがある場合
- 同時にやっている処置の影響
  - ・血圧測定のためにカフで加压している手足での測定
  - ・血管内カテーテルが挿入されている手足での測定
  - ・強い光（手術灯、光線治療器、直射日光等）の当たる場所での測定
  - ・CPR（心肺蘇生法）中の測定
  - ・IABP（大動脈内バルーンパンピング）を挿入している場合
  - ・2つ以上のパルスオキシメータを装着している場合【互いに干渉し合うため。】
- 7) 本品は防沫・防水仕様ではないので、水や液体が掛かる場所で使用しないこと。

#### 〈相互作用（他の医薬品・医療機器等との併用に関する事項）〉

##### 1.併用禁忌（併用しないこと）

医療機器の名称等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
核磁気共鳴画像診断装置（MRI 装置）	検査室に本品を持ち込まないこと。MRI 検査を行うときは、本品に接続されているプローブを患者から取り外すこと。	誘導起電力により局部的な発熱で火傷のおそれがある。 また、磁気により本品が吸着されるおそれがある。
高压酸素患者治療装置	装置内に持ち込まないこと。	本品の誤動作や破損及び経時的な劣化を来すおそれがある。 また、爆発の誘因となるおそれがある。

##### 2.併用注意（併用に注意すること）

- 1) 血管拡張作用にある薬剤：脈波形状が変化し、SpO<sub>2</sub>測定値を正確に表示しないおそれがある。
- 2) Photo Dynamic Therapy（光線力学療法）：プローブの照射光（波長）により薬剤が影響し、プローブ装着部付近の組織に熱傷を生じるおそれがある。
- 3) 除細動器：除細動を行う際は、患者及び患者に接続されている本品には触れないこと。【放電エネルギーにより電撃を受けるおそれがある。】
- 4) 電気手術器（電気メス）：電気メスのノイズにより SpO<sub>2</sub>が正しく測定できないおそれがある。
- \*\*5) 放射線の全身照射中に使用する場合、センサを照射域の外に出すこと。【センサが放射線に曝露されると、その間は不正確な値やゼロが表示されるおそれがある。】

#### 〈測定表示項目の注意事項〉

- 1) カルボキシヘモグロビン濃度（SpCO）とトータルヘモグロビン濃度（SpHb）は同時に測定することができない。
- 2) 本品は呼吸数（RRa）のみを単独で測定することはできない。呼吸数（RRa）と酸素飽和度（SpO<sub>2</sub>）を同時に測定すること。

#### 〈演算表示項目の注意事項〉

- 1) 脈波変動指標（PVI）及び動脈血酸素含有量（SpOC）の表示は、臨床評価や人を対象とした性能試験がなされていない。
- 2) 脈波変動指標（PVI）及び動脈血酸素含有量（SpOC）の表示は、本品の測定値より演算により求められるものであり、必ずしも真値を反映しているものではない。

#### 〈アコースティック呼吸センサ患者装着時の注意事項〉

- 1) アコースティック呼吸センサは左右の喉頭付近、甲状軟骨の若干上、頸のラインの下の部分に装着すること。
- 2) 毛髪、汚れ、湿気のある部分には装着しないこと。精度に影響を与える可能性がある。必要に応じ、アルコールで頸部を消毒すること。
- 3) 本品の呼吸数（RRa）の測定は体重10kg未満の患者には用いないこと。

#### 〈バッテリに関する注意〉

2ヶ月以上充電されていない場合、使用前に充電すること。

#### 〈一般的注意事項〉

- 1) オプション機能を測定又は演算する場合、測定用の専用ソフトウェアをインストールする必要がある。
- 2) 接続するすべての外部装置は、JIS T 0601-1-1 の要求事項に適合する措置がとられている必要がある。また、接続する外部装置は関

連規格（例えば、情報技術機器は JIS C 6950-1）に適合していること。

#### 〈不具合・有害事象〉

- 1) 不具合  
動作不良、故障、モニタ不良、アーチファクト、破損、誤計測、アラームの不具合、バッテリ不良
- \*\*2) 有害事象  
火傷（熱傷）、痛み、アレルギー反応、皮膚裂傷、皮膚炎、痒み、かぶれ、血行障害

#### 〈その他の注意〉

在宅において使用する場合は、医師、医療従事者、及びその指示を受け使用方法の説明を受けた者が使用すること。

#### 【保管方法及び有効期間等】

##### 〈保管方法〉

温 度： -40°C～70°C  
湿度範囲： 5%～95%、結露なきこと。

##### 〈耐用期間〉

耐用期間： 6年（自社基準）

#### 【保守・点検に係る事項】

##### 〈清拭・消毒の方法〉

- 1) 消毒は、70%イソプロパノールまたは取扱説明書に記載されている消毒液を用いて清拭する。
- 2) 水分等は乾いたやわらかい布で拭き取る。

#### 〈使用者による保守点検事項〉

- 1) 装置を正しく使用するために下記項目について使用前点検を必ず行うこと。なお、詳細については、取扱説明書を参照すること。

項目	内容
外観	外観に傷や汚れなどが無いこと。
付属品	断線、傷や汚れなどが無いこと。
電源	AC電源を接続して、正常に電源が入ること。 バッテリが消耗していないこと。
機能・動作	各表示やオーディオ音が正しく動作すること。

- 2) 定期点検についても、取扱説明書を参照して行うか、下記テクニカルサポート又は弊社営業員にご相談下さい。

#### 〈問い合わせ先〉

マシモジャパン株式会社 テクニカルサポート  
電話番号： 047-328-5401

#### 【主要文献及び文献請求先】

##### 〔文献請求先〕

マシモジャパン株式会社  
電話番号： 03-3868-5201

#### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

##### 〔製造販売業者〕

マシモジャパン株式会社  
電話番号： 03-3868-5201

##### 〔製造業者〕

マシモコーポレーション（Masimo Corporation）  
国名：アメリカ合衆国