

多項目モニタ WB-100

NISSEI

手首式デジタル血圧計 + パルスオキシメータ  
Blood Pressure Monitor + Pulse Oximeter

パルフィス®

WB-100

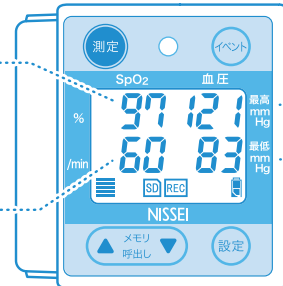
医療機関  
向け製品

これ  
1台で **簡単測定**

外来・病棟など多様なケースで  
**3項目**の記録が可能！

血中酸素  
飽和度

脈拍数



最高/最低  
血圧

こんな場面で活躍中！

● 歯科・クリニック  
診療中の血圧測定など



● 病院

外来、病棟、救急処置室、内視鏡室など  
院内での搬送・移送時など

日本製

made in Japan

コンパクト & 多機能！

※測定中は腕や指に力を入れないでください。

# 患者さんの状態を いち早く正確に知ることが 大事だから。

パルフィス® WB-100

多項目モニタ「パルフィス」は、最高/最低血圧・脈拍数・  
血中酸素飽和度を測定する機器です。

手首式のコンパクト設計で操作が簡単、機動性に優れ  
使う場所を選びません。

データを記録していく連続測定と、スポットで使用する  
イベント測定ができます。



こんな場面で  
活躍中!



装着簡単!  
患者さんに負担が  
かかりません。



搬送時でも  
瞬時に測定!

施術中でも測定でき  
助かっています!



●病院

- ・外来、病棟、救急処置室、内視鏡室など
- ・院内での搬送・移送時など

●歯科・クリニック

- ・診療中の血圧測定など

## 自社開発・自社生産

日本製  
made in Japan

国際品質基準による徹底した品質管理を行っています。

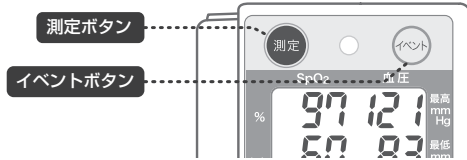
開発から製造・販売まで一貫した生産体制により高品質な製品を  
お届けしています。



## 操作はカンタン！

手首と指先に装着するだけのカンタン操作。

連続測定の場合は『測定ボタン』、1回のみ測定の場合は『イベントボタン』を押すだけ。



## 測定データをパソコンに保存可能

パソコンで一括管理できます。

「パルフィス」は測定データを付属のmicroSDカードに保存。

付属のアダプタでパソコンと接続し、Excel やメモ帳などのアプリケーションソフトでデータの解析・管理ができます。



測定日 (年/月/日)	時刻 (時:分:秒)	測定項目 (Press: 血圧 SPO2: SpO2 / 脈拍)	測定結果 (Press: 最高血圧、最低血圧 : %SpO2、脈拍数)	測定エラーコード
2024/7/1	12:00:45	Press	121 81	
2024/7/1	12:00:50	SPO2	99 56	
2024/7/1	12:01:00	SPO2	99 56	
2024/7/1	12:01:10	SPO2	99 58	
2024/7/1	12:01:20	SPO2	99 57	
2024/7/1	12:01:30	SPO2	99 57	
2024/7/1	12:01:40	SPO2	99 58	
2024/7/1	12:01:50	SPO2	99 60	
2024/7/1	12:02:00	SPO2	99 59	
2024/7/1	12:02:10	Press	120 81	
2024/7/1	12:02:40	SPO2	97 57	
2024/7/1	12:02:50	SPO2	97 56	
2024/7/1	12:03:00	SPO2	97 56	
2024/7/1	12:03:10	Press	120 77	EV 血圧測定
2024/7/1	12:03:40	SPO2	97 56	
2024/7/1	12:03:50	SPO2	97 56	
2024/7/1	12:04:00	SPO2	97 58	
2024/7/1	12:04:10	SPO2	97 60	
2024/7/1	12:04:20	SPO2	98 62	
2024/7/1	12:04:30	SPO2	98 65	
2024/7/1	12:04:40	EndScope	0 0	
2024/7/1	12:04:45	EndScope	0 0	

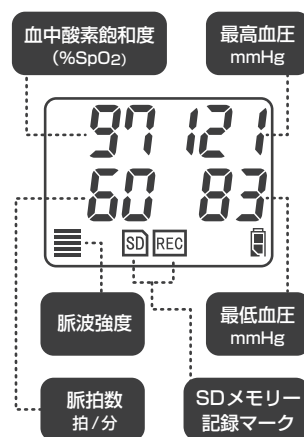
測定終了コード (0: [測定] ボタンを押して測定を終了  
1: 設定した測定時間が経過し測定が終了  
2: 電池残量不足で測定が終了)

## コンパクトなモニタで多機能！

最高/最低血圧 脈拍数 血中酸素飽和度(SpO<sub>2</sub>)  
の3項目を一度にモニタリングできます。

小型・軽量で患者さんの負担が少なく、治療作業や周辺  
機材の邪魔になりません。

最高/最低血圧・脈拍数・血中酸素飽和度(SpO<sub>2</sub>)の  
3項目が一度に測れる、機能性に優れたコンパクトな  
一台です。



### 範囲外ランプ機能搭載

測定値が設定値(SpO<sub>2</sub>下限、血圧値等)から  
外れたときには LED の点滅でお知らせ。

測定開始項目の選択が可能です。

血圧または SpO<sub>2</sub> のいずれかを選択でき  
ます。

血圧測定の間隔を 3・5・10 分などで設定  
が可能です。

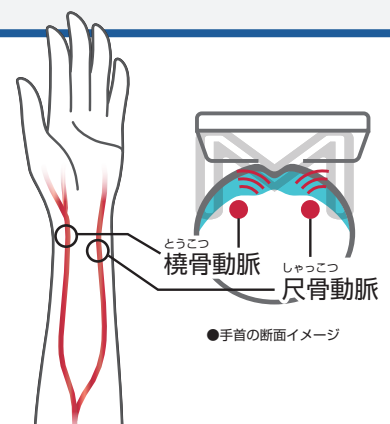
## 弊社独自のM形カフを搭載

2つの動脈をしっかりキャッチ

独自形状のカフで手首を覆い、橈骨動脈と尺骨動脈を  
確実に抑え、脈波信号を検出します。

その独自技術はヨーロッパ諸国の臨床精度評価試験でも  
高く評価されています。

(M形カフ)  
Mカフ 搭載



●手首の断面イメージ

## 主な性能・機能

### 測定モード（連続測定最大10時間）

- ・血圧測定 (BP) と SpO<sub>2</sub> の開始測定切替ができます。
- ・連続測定は1～10時間まで、1時間単位で設定可能です。
- ・血圧測定の間隔は、off/3/5/10/15/30/60分から設定。
- ・血圧測定中以外は SpO<sub>2</sub>・脈拍数を測定します。
- ・測定モードでイベント・メモリー記録ができます。

### 上限/下限設定

各測定値に上限値、または下限値の設定ができます。  
※初期値が設定されているため、設定を行わなくてもすぐに使用できます。

#### 最高血圧 上限/下限設定

上限：140～200mmHg（初期値：160mmHg）  
下限：50～100mmHg（初期値：80mmHg）

#### 血中酸素飽和度 (SpO<sub>2</sub>) 下限設定

80～95%（初期値：90%）

#### 脈拍数 上限/下限設定

上限：100～150拍/分（初期値：100拍/分）  
下限：50～90拍/分（初期値：50拍/分）

### 脈波強度表示

5段階レベルで表示します。

### エラー表示

microSD カード確認、開始電圧不足、警告、測定、減圧、過加圧

### 範囲外ランプ点滅

- ・測定中に各測定値で設定した上限/下限値を超えたとき、モニタ本体のLEDランプが点滅し範囲外であることをお知らせします。
- ・範囲外ランプ表示 ON/OFF 機能  
※予め設定された初期値でも起動するので、すぐに使用できます。

### microSD カード→パソコン

- ・付属の microSD カード (2GB) で、1データ10時間、100人分のデータを記録できます(目安)。データは付属のSD変換アダプタを用いてパソコンで管理ができます。
- ・CSV形式データですので、Excelやメモ帳などのソフトで解析、管理ができます。面倒なケーブルなどは使用しないので操作も簡単。

### イベントボタン1回測定

イベント測定は、連続測定が不要な時や、試して測定する時など、設定内容に関係なく一度だけ測定することができます。  
※血圧 (1回)、SpO<sub>2</sub>/脈拍 (3分間) を測定し、メモリーに記録はされません。

## 主な製品仕様

管理医療機器 医療機器認証番号	特定保守管理医療機器 224AGBZX00023000
販売名	パルフィス WB-100
使用電源	単4形アルカリ乾電池2本
定格電圧/定格消費電力	DC3V/2W
寸法	本体部： 約縦 80x 横 78x 高さ 32mm SpO <sub>2</sub> センサー部： 約縦 59x 横 27x 高さ 28mm
本体質量	約158g（乾電池を除く）
電撃保護	内部電源機器 BF 形装着部
使用環境	10℃～40℃、相対湿度30～85%（結露なきこと）
輸送・保管環境	-20℃～60℃、相対湿度10～95%（結露なきこと）
IP保護等級	IPX1（垂直に落下する水滴に対する保護）
測定記録	メモリーカードに記録

### 血圧測定部

測定方法/測定部位	オシロメトリック方式/手首
圧力表示範囲	3～300mmHg（カフ圧力）
測定範囲	50～250mmHg（最高圧力） 40～150mmHg（最低圧力）
精度	±3mmHg（圧力）
測定可能な手首周囲	約 12.5～21.5cm

### 血中酸素飽和度 (SpO<sub>2</sub>) 測定部

測定方法/測定部位	2波長吸光度測定方式/指先
測定範囲	SpO <sub>2</sub> : 0～100% 脈拍数 : 30～240拍/分
精度	SpO <sub>2</sub> : ±2% (70% ≤ SpO <sub>2</sub> ≤ 100%) 脈拍数 : ±3%、又は±1ディジットの大きい方 (30～240拍/分)
測定可能な指周囲	約 35～66mm

### メーカー保証期間 ご購入より1年間

### セット内容

本体、キャリングバッグ、単4形アルカリ乾電池2本、メモリーカード、microSD-SD変換アダプタ（カードケース入り）、取扱説明書、注意書

本製品は EMD 規格 IEC60601-1-2:2014 に適合しています。

**NISSEI**・パルフィス・エムカフは日本精密測器の登録商標です。

# NISSEI

製造販売業者 **日本精密測器株式会社**

本社工場 〒377-0293 群馬県渋川市中郷 2508-13  
TEL : 0279-20-2311 (代表) FAX : 0279-20-2411

お客様相談室

**0120-211-164**

(9:00～12:00 13:00～17:00 土・日・祝祭日を除く)

ホームページ <https://www.nissei-kk.co.jp>

- お断りなく仕様を変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 商品写真は実物と色調が異なる場合があります。



お問い合わせは