

NISSEI

多項目モニタ

パルフェイス™

WB-100

デジタル血圧計 + パルスモニタ

コンパクト&多機能
これ1台で
簡単測定!



こんな場面で活躍中!

歯科・クリニック
診察中の血圧測定など

病院
救急搬送、移送時の車内など



救急・リハビリ・病棟・往診など多様なケースで...

3項目を一度にモニタリング!



最高/最低血圧



血中酸素飽和度



脈拍数

患者さんの状態を、いち早く正確に知ることが急務だから。

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なので、機動性に優れ、使う場所を選びません。データを記録する連続測定と、スポットで使用するイベント測定ができます。

多様な使用シーン！

「パルフィス」はこんな場面DE活躍中!

施術中でも計測でき助かってます!

装着簡単! 患者さんに負担がかりません

○ 歯科 (訪問歯科診療など)
・リハビリテーション科
・クリニックなど

緊急搬送時でも瞬時に測定!

○ 救急搬送・移送時

○ 病院 (外来、回復期、病棟、救急処置室、内視鏡室など)
・老人福祉施設
・在宅医療
・訪問看護など

データ管理もラク!

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カードに記録。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)	測定項目 (Press: 血圧 SPO2: SpO2 / 脈拍)	時刻 (時:分:秒)	測定結果 (Press: 最高血圧、最低血圧 SPO2: %SpO2、脈拍数)	測定エラーコード
2013/7/1	12:00-05 Press		131/81	
2	2013/7/1	12:00:50 SPO2	98 56	
3	2013/7/1	12:01:00 SPO2	98 56	
4	2013/7/1	12:01:10 SPO2	98 56	
5	2013/7/1	12:01:20 SPO2	98 57	
6	2013/7/1	12:01:30 SPO2	---	66
7	2013/7/1	12:01:40 SPO2	98 56	
8	2013/7/1	12:01:50 SPO2	98 56	
9	2013/7/1	12:02:00 SPO2	98 56	
10	2013/7/1	12:02:10 Press	120 51	EV
11	2013/7/1	12:02:40 SPO2	97 51	
12	2013/7/1	12:02:50 SPO2	97 51	
13	2013/7/1	12:03:00 Press	120 51	EV 血圧測定
14	2013/7/1	12:03:10 SPO2	97 51	
15	2013/7/1	12:03:20 SPO2	97 51	
16	2013/7/1	12:04:10 SPO2	97 51	
17	2013/7/1	12:04:20 SPO2	98 51	
18	2013/7/1	12:04:30 SPO2	98 51	
19	2013/7/1	12:04:40 SPO2	98 51	
20	2013/7/1	12:04:50 SPO2	98 51	
21	2013/7/1	12:05:00 SPO2	98 51	
22	2013/7/1	12:05:10 SPO2	98 51	
23	2013/7/1	12:05:20 SPO2	98 51	
24	2013/7/1	12:05:30 SPO2	98 51	
25	2013/7/1	12:05:40 SPO2	98 51	
26	2013/7/1	12:05:50 SPO2	98 51	
27	2013/7/1	12:06:00 SPO2	98 51	
28	2013/7/1	12:06:10 SPO2	98 51	
29	2013/7/1	12:06:20 SPO2	98 51	
30	2013/7/1	12:06:30 SPO2	98 51	
31	2013/7/1	12:06:40 SPO2	98 51	
32	2013/7/1	12:06:50 SPO2	98 51	
33	2013/7/1	12:07:00 SPO2	98 51	
34	2013/7/1	12:07:10 SPO2	98 51	
35	2013/7/1	12:07:20 SPO2	98 51	
36	2013/7/1	12:07:30 SPO2	98 51	
37	2013/7/1	12:07:40 SPO2	98 51	
38	2013/7/1	12:07:50 SPO2	98 51	
39	2013/7/1	12:08:00 SPO2	98 51	
40	2013/7/1	12:08:10 SPO2	98 51	
41	2013/7/1	12:08:20 SPO2	98 51	
42	2013/7/1	12:08:30 SPO2	98 51	
43	2013/7/1	12:08:40 SPO2	98 51	
44	2013/7/1	12:08:50 SPO2	98 51	
45	2013/7/1	12:09:00 SPO2	98 51	
46	2013/7/1	12:09:10 SPO2	98 51	
47	2013/7/1	12:09:20 SPO2	98 51	
48	2013/7/1	12:09:30 SPO2	98 51	
49	2013/7/1	12:09:40 SPO2	98 51	
50	2013/7/1	12:09:50 SPO2	98 51	
51	2013/7/1	12:10:00 SPO2	98 51	
52	2013/7/1	12:10:10 SPO2	98 51	
53	2013/7/1	12:10:20 SPO2	98 51	
54	2013/7/1	12:10:30 SPO2	98 51	
55	2013/7/1	12:10:40 SPO2	98 51	
56	2013/7/1	12:10:50 SPO2	98 51	
57	2013/7/1	12:11:00 SPO2	98 51	
58	2013/7/1	12:11:10 SPO2	98 51	
59	2013/7/1	12:11:20 SPO2	98 51	
60	2013/7/1	12:11:30 SPO2	98 51	
61	2013/7/1	12:11:40 SPO2	98 51	
62	2013/7/1	12:11:50 SPO2	98 51	
63	2013/7/1	12:12:00 SPO2	98 51	
64	2013/7/1	12:12:10 SPO2	98 51	
65	2013/7/1	12:12:20 SPO2	98 51	
66	2013/7/1	12:12:30 SPO2	98 51	
67	2013/7/1	12:12:40 SPO2	98 51	
68	2013/7/1	12:12:50 SPO2	98 51	
69	2013/7/1	12:13:00 SPO2	98 51	
70	2013/7/1	12:13:10 SPO2	98 51	
71	2013/7/1	12:13:20 SPO2	98 51	
72	2013/7/1	12:13:30 SPO2	98 51	
73	2013/7/1	12:13:40 SPO2	98 51	
74	2013/7/1	12:13:50 SPO2	98 51	
75	2013/7/1	12:14:00 SPO2	98 51	
76	2013/7/1	12:14:10 SPO2	98 51	
77	2013/7/1	12:14:20 SPO2	98 51	
78	2013/7/1	12:14:30 SPO2	98 51	
79	2013/7/1	12:14:40 SPO2	98 51	
80	2013/7/1	12:14:50 SPO2	98 51	
81	2013/7/1	12:15:00 SPO2	98 51	
82	2013/7/1	12:15:10 SPO2	98 51	
83	2013/7/1	12:15:20 SPO2	98 51	
84	2013/7/1	12:15:30 SPO2	98 51	
85	2013/7/1	12:15:40 SPO2	98 51	
86	2013/7/1	12:15:50 SPO2	98 51	
87	2013/7/1	12:16:00 SPO2	98 51	
88	2013/7/1	12:16:10 SPO2	98 51	
89	2013/7/1	12:16:20 SPO2	98 51	
90	2013/7/1	12:16:30 SPO2	98 51	
91	2013/7/1	12:16:40 SPO2	98 51	
92	2013/7/1	12:16:50 SPO2	98 51	
93	2013/7/1	12:17:00 SPO2	98 51	
94	2013/7/1	12:17:10 SPO2	98 51	
95	2013/7/1	12:17:20 SPO2	98 51	
96	2013/7/1	12:17:30 SPO2	98 51	
97	2013/7/1	12:17:40 SPO2	98 51	
98	2013/7/1	12:17:50 SPO2	98 51	
99	2013/7/1	12:18:00 SPO2	98 51	
100	2013/7/1	12:18:10 SPO2	98 51	

終了 Code

エラーコード (0: エラーなし 8: 電池エラー)

【測定】 ボタンを押して測定を終了 設定した測定時間が経過し測定が終了 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!

①最高/最低血圧 ②脈拍数 ③血中酸素飽和度の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。



Warning機能搭載。

測定値が設定値 (SpO2下限、血圧値等) から外れた時にはLEDの点滅でお知らせ。

Step①

本体を手首に装着



Step②

指先に装着



Step③

ボタンを押して計測開始



測定

ONEPUSH

確かな精度と品質!

「パルフィス™」は弊社特許取得技術の日本製です。

手首を覆うカフ部には、弊社の特許取得技術であるMカフを使用。動脈を確実に抑えて脈を検知します。弊社は半世紀にわたり血圧計に取り組み、その精度と信頼性は世界中で高い評価を得ています。

※エムカフは日本精密測器株式会社の登録商標です。

血中酸素飽和度 %SpO2 最高血圧 mmHg



脈波強度 脈拍数 拍/分 最低血圧 mmHg

SDメモリー記録マーク



・測定開始項目の選択が可能。血圧またはSpO2のいずれかを選択できます。
・血圧測定時間の間隔を3,5,10分等で設定が可能。

操作はカンタン!

医師・看護師はもちろん、患者さんでも使えます。

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。



※連続測定時にイベントボタンを押すと、設定された間隔の中でも直ちに血圧測定・記録を行います。

(M形カフ)
エムカフ® 搭載

デジタル血圧計+パルスモニタ パルフィス WB-100

■ 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SpO₂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。
- ・SpO₂、脈拍数は10秒間隔で測定します(血圧測定中以外)。
- ・測定モードで、イベント・メモリー記録ができます。

上/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直ぐに使用できます。

血圧値上/下限設定

- ・最高血圧 上限:140~200mmHg(初期値:160mmHg)
下限:50~100mmHg(初期値:80mmHg)

SpO₂下限設定

- ・血中酸素飽和度 下限:80~95%(初期値:90%)

脈拍上/下限設定

- ・脈拍数 上限:100~150/min(初期値:100/min)
下限:50~90/min(初期値:50/min)

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/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
- ※**予めの初期値でも起動しますので、すぐに使用できます。**

microSDカード→パソコン

- ・付属の2GBのmicroSDカードで、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ませんので操作も簡単。

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、試しで測定する時など、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)、SpO₂/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
販売名称	パルフィス WB-100
使用電源	単4アルカリ電池2本
定格電圧/定格消費電力	DC3V/2W
寸法	本体:約 縦80×横78×高さ32mm SpO ₂ センサー部 約 縦59×横27×高さ28mm 約158g(電池含まず)
重量	
電撃保護	内部電源機器 BF形装着部
使用温湿度/保存温湿度	+10℃~+40℃ 30~85%RH/−20℃~+60℃、 10~95%RH(結露なきこと)
耐用期間	3年(製造業者の自己認証による)
水の侵入の保護	IP1X1(IEC60529)
測定記録	microSD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	最高血圧:50~250mmHg 最低血圧:40~150mmHg
精度	±3mmHg(圧力)
測定可能手首周囲長	約12.5~21.5cm

SpO₂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	血中酸素飽和度(SpO ₂):0~100% 脈拍数:30~240拍/分
測定精度	血中酸素飽和度(SpO ₂):±2%(70~100%) 脈拍数:±3%、または±1ディジットの大きい方
測定可能指周囲長	約35~66mm(爪付け根部指周囲)参考

本製品はEMC規格IEC60601-1-2:2001 に適合しています。

※製品改良の為、断りなく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

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アルカリ電池2本、microSDカード/SD変換アダプタ(カードケース入り)、取扱説明書、添付文書、注意書、保証書

定価 **¥85,000**(税抜)

Made in Japan

NISSEI ISO 9001 / 13485 / 14001 認証取得

製造販売元: **日本精密測器株式会社**

〒377-0293 群馬県渋川市中郷2508-13

TEL:0279-20-2311

製造元: 日本精密測器株式会社 子持工場

商品に関する問い合わせ・連絡先

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)

東京支社 : 〒113-0033 東京都文京区本郷2-27-18 本郷BNビル6階

ホームページ : <http://www.nissei-kk.co.jp/>

※ NISSEI は日本精密測器株式会社の登録商標です。

※ パルフィスは商標登録出願中です。

© 2016 NIHON SEIMITSU SOKKI CO.,LTD. WB-100