

令和 7 年 3 月 14 日

下呂市長 山内 登 様

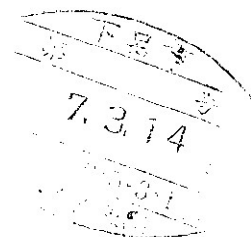
住所 岐阜県下呂萩原町羽根 2170-3
 法人名 社会福祉法人 下呂福祉会
 代表者名 理事長 熊崎 敏彦



介護機器等導入報告書

事業所名	養護・特別養老人ホームホーム あさぎりサニーランド		介護サービスの種別	介護老人福祉施設		
導入した 介護機器 等の名称 及び概要	類型	名 称	種別等	台数	価格	その他経費等
	カ	(NISSEI) パルスフィット	パルスオキシメーター	2	70,400 円	0 円 (税込)
		上腕式デジタル血圧計	血圧計	2	20,400 円	
		非接触体温計サーモフレース	体温計	2	33,000 円 (税込)	
【事業概要】 看護師のルーティン業務である利用者のバイタル測定に必要な機器を、介護記録システムと連動する 端末に変更する。 総事業費 129,800 円						
【介護機器等導入により期待される効果と達成すべき目標】 看護師によるバイタル測定は、利用者の体調管理に必要なものであるが、現状は測定結果を手書きした上で、 介護記録システムに転記している。本端末を導入する事で、転記ミスや記録漏れを防ぐとともに、看 護師の記録業務の効率化を図ることを目的とする。						
【導入によって得られた効果】 （様式第1号に掲げた順に検討する。）						
導入前			導入後			評価
特養利用者 70 名、ショートステイ利用者最大 28 名の体温、血圧、SPO2 を測定 名簿に手書きで記載し介護記録システムへ手 入力する。			導入された端末と iPad の介護記録システム が連動していることにより、バイタル測定 後すぐに記録システムに入力されるため、 転記ミス、手入力によるミス、入力ミスが なくなり、業務がスムーズに遂行できてい る。 また、労力軽減にもつながっている。			良

- ※添付書類 (1) 補助金精算額算出内訳書 (様式第6号)
 (2) 対象経費の支出を証明する書類
 (3) 介護従事者の評価を確認できる書類
 (4) 介護機器等の導入効果を検証した会議の議事録 (様式第5号)
 (5) 市長が特に必要と認める書類



- ◎2014年JIS規格に適合
- ◎信頼のMade in Japan

指先クリップ型パルスオキシメータ
経皮的動脈血酸素飽和度計

パルスフィット pulsfit BO-750



スプレnder・ブルー



グレース・ピンク



ルナシス・シルバー



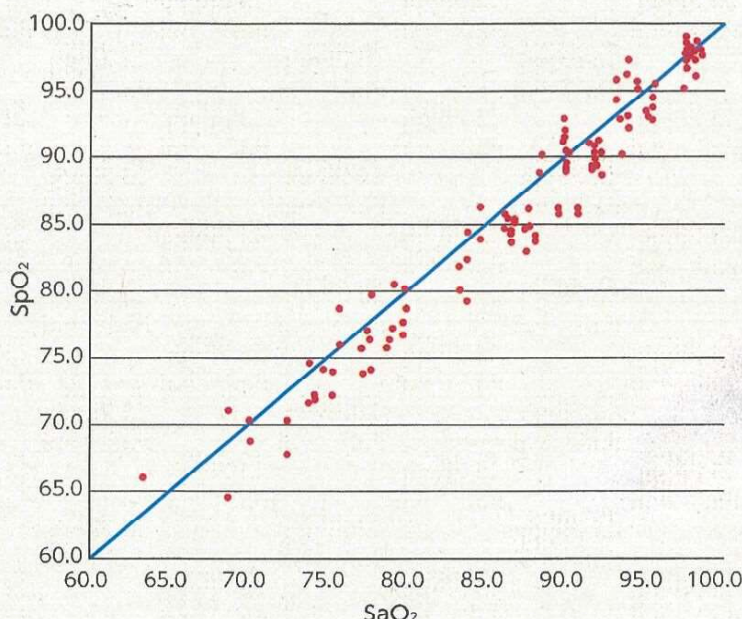
BO-750 BT
Bluetooth機能搭載
ラディアンズ・ブルー(BT限定色)

NISSEI

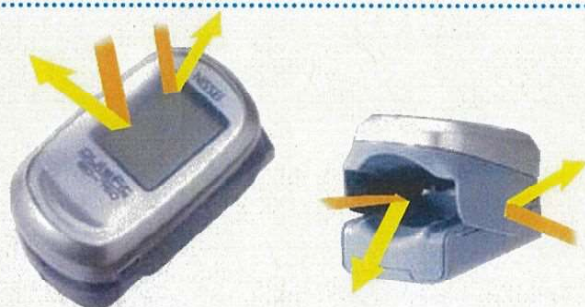
より高品質・プロフェッショナル向けモデル

2014年制定JIS規格に適合

パルスオキシメーターBO-750は、東京医科大学
渡航者医療センターが実施した低酸素室での『人
を被験者としたSpO₂精度の評価試験』において、
2014年9月1日付で制定されたJIS T 80601-2-
61の規格に適合していることを確認しました。
(右記グラフは2015年3月3日～8日開催のハイ
ポキシア学会(19th International Hypoxia
Symposium)において発表された論文『ARE ALL
PULSE OXIMETERS RELIABLE AT SEVERE
HYPOXIC CONDITION?』著者『Nao Kurita,
Shigeru Masuyama, Shinji Fukushima, And
Atsuo Hamada. Travelers medical Center,
Tokyo Medical University Hospital, Tokyo
Japan』からの抜粋)



耐薬液・耐衝撃対応



本体ボディに耐衝撃性に優れたポリカーボネート含有樹脂を採用。(振動試験1,000回実施により耐衝撃性を確認済み)

指挿入部には抗菌剤を配合しています。

表示窓部にUVコーティングを施し病院内で使われる薬剤への耐久性を図り、受発光窓部は一体成形することで薬剤の侵入に配慮しております。

※医療機関などで使用されている代表的な薬剤12種類で耐久試験を確認済み。
(当社評価方法による)

最終測定値メモリー機能搭載

表示が消えてもボタン
を押せば最終測定値が
表示される「メモリー機
能」を搭載。



横のボタンを押すと、最終値を表示。
PI値も記録されており、脈波→PI値の
順で表示します。

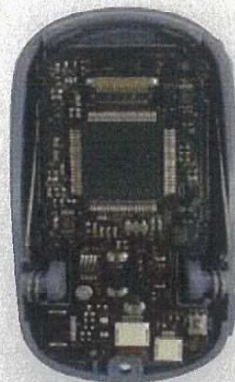
3年保証

JIS規格(JIS T 80601-2-61)の基準を上回る厳しい
社内品質規格に適合し、安心の3年保証を実現。

小型化・ 高性能回路設計

新規設計の回路・PCB構成
により、さらなる小型化を
実現。

当社従来品に比べ、周囲か
らのノイズや徐脈などの
条件でも、測定性能が向上
しています。



詳細機能説明

●測定結果



●PI灌流値表示



測定部位が測定に適した状態か判断するために役立ちます。横のスイッチを短押し、1%以下なら指の血流が好ましくない状態であることがすぐわかり、他の指での交換測定も可能。

●さまざまな画面表示



通常時はホワイトで、Err時(90%以下やエラー時)はバックライトをオレンジで表示



測定開始後15秒間は明るく表示、その後省エネモードで明るさを抑えた表示に切り替え

自動方向切換
【3次元加速度センサーによる自動切替】



加速度センサー搭載により、使用者の視点に合わせた表示の向きを、自動で180°切替え

●小児対応

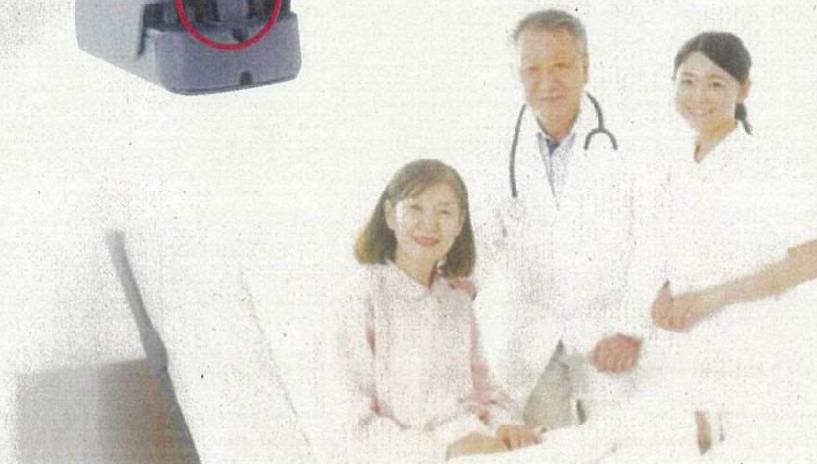


6歳から成人(30~66mmの測定可能指周囲)まで対応可

●ストラップ付き



●滑り止め・逆入れ防止ストッパー





BO-750BT ワイヤレス転送で、記録ラクラク

パルスフィット初のBluetooth機能搭載。

酸素飽和度・脈拍・脈波をリアルタイムでスマホに表示。

操作は簡単、本体サイドのスイッチを長押しし、アプリ「HealStyle」の受信ボタンをタップするだけ。

ID・パスワードで患者さんごとの毎日の測定結果を記録に残せるので、日々の健康状態を管理できます。

(記録は、SpO₂値、脈拍値、PI値です。)



スマホアプリ「HealStyle」

App Store及びGoogle playで

インストール可能。

「nissei」又は「パルスオキシメータ」で検索。

対応OS

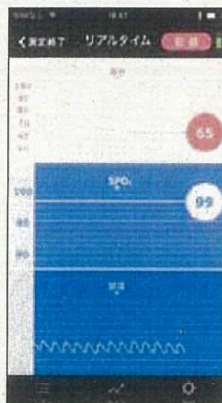
・iOS 8以降 (iPhone 4s以降、iPod touch第5世代のみ対応)

・Android 4.3以降 (Bluetooth 4.0以上搭載)



ボタン長押し(3秒以上)で
Bluetooth通信画面に!

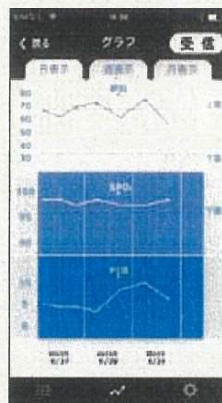
アプリ画面例 (iOS)



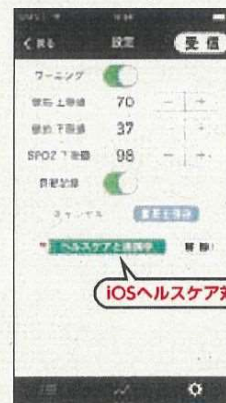
脈拍値、SpO₂値、脈波をリアル
タイム表示。それぞれの変化が
一目瞭然!

日時	SpO ₂	脈拍	PI値
15/05/29 18:35	99	59	7.1
15/05/29 10:13	98	78	10.9
15/05/28 20:58	98	64	9.4
15/05/28 20:58	99	75	4.3
15/05/27 18:50	98	72	5.4
15/05/27 18:40	99	65	5.3
15/05/27 18:31	99	69	6.0
15/05/28 20:05	98	64	4.9
15/05/27 19:49	99	64	5.2
15/05/28 20:18	99	70	4.9

測定日時ごとに、それぞれの
数値を表示



日・週・月でも表示可



設定値を超えたとき、ワーニ
ング音でお知らせ

iOSヘルスケア対応

〈主な仕様〉

販売名称	パルスフィット BO-750
モデル	BO-750/BO-750BT
測定方法	2波長血液吸光度法
使用目的	動脈血の経皮的酸素飽和度を測定し、表示すること
測定部位	指先
測定対象患者	小児(6~12歳)~成人(新生児は不可)
測定可能指周囲長	約30~66mm(爪付け根部指周囲)参考
測定範囲	結集酸素飽和度(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%、又はディジットの大きい方
使用電源	単4アルカリ電池1本
定格電圧	DC1.5V
定格消費電力	0.09W
電池寿命	連続測定時間約50時間
使用温湿度	+10℃~+40℃、30~85%RH(結露なきこと)
保存温湿度	-20℃~+60℃、10~95%RH(結露なきこと)

操作高度	高度0~5000m
寸法	縦 60mm × 横 34.8mm × 厚み 31.8mm
重量	37g(電池含ず)
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	IP22
電撃保護	内部電源機器 BF形装着部
管理医療機器	特定保守管理医療機器
医療機器認証番号	227AGBZX00046000
本製品は EMC 規格 IEC60601-1-2:2007 に適合しています。	
Bluetooth 対応規格	Bluetooth Low Energy 4.1

※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、日本精密測器株式会社は、これらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

メーカー保証期間 ご購入より3年間

セット内容：本体、ストラップ、単4アルカリ電池1本、取扱説明書、保証書、添付文書

※製品の改良のため、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。

NISSEI

ISO 9001/13485/14001 認証取得

製造販売業者：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

ホームページ <http://www.nissei-kk.co.jp>

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)

＜お問い合わせ先＞

※ NISSEI, pulsfite, パルスフィット は日本精密測器株式会社の登録商標です。

©2015 NIHON SEIMITSU SOKKI CO.,LTD. BO-750-11_06

AXEL

日本精密測器 (NISSEI)

63-5595-69 上腕式デジタル血圧計 DS-S10M (ブルー) 業務用管理ソフト連携専用 Bluetooth 通信機能付

[JAPAN PRECISION INSTRUMENTS, Inc.]



アズワン品番	63-5595-69
JANコード	4931140011921
入り数	1個
標準価格	15,000円 (税抜)

クラスⅡ

特徴

- Bluetooth® 搭載により、介護システム等の業務管理ソフトでデータ活用が可能。(業務管理ソフトとの接続可否は対象となるソフト会社へご確認下さい)
- 安心測定ナビが正常な測定をサポート。
- 測定中に体が動いた場合、体動マークでお知らせ。
- 腕帯の巻き具合を「OK」マークでお知らせ。
- 脈波に合わせて無駄な加圧を削減。
- 洗える布腕帯。

仕様

- 測定方法：オシロメトリック法
- 測定方式：減圧中測定
- 測定範囲：50-250mmHg (最高血圧)、40-180 (最低血圧)、40-160拍/分 (脈拍)
- 測定精度：±3mmHg (圧力)、±5% (脈拍)
- 加圧：自動 (エアポンプ)
- 減圧：自動 (電子制御弁)
- 排気：自動急速排気弁
- 電源：専用ACアダプタ (ADP・W5・03) または単3形アルカリ電池4本 (テスト用付属)
- 電氣的定格：DC6V/4W (単3型アルカリ電池使用時)
- メモリー：M1/M2 60回分の測定結果と平均値×2、ID (送信用) 1回分の測定結果
- 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)

- 測定可能上腕周囲：約22-32cm
- 本体寸法：縦162.3×横127.3×高さ96mm
- 本体質量：約331g（付属品含まない）
- 電撃保護：内部電源機器およびクラスⅡ機器、クラスⅡ機器、BF形装着部
- 外来固形物及び水の有害な侵入に対する保護：IP20
- メーカー保証期間：ご購入より1年間
- Bluetooth対応規格：Bluetooth Low Energy4.1
- 生産国：中国
- 付属品：専用ACアダプター、ポーチ
- ※業務管理ソフトとの接続可否は対象となるソフト会社へご確認ください。
- 医療機器認証番号：226AFBZX00163000

掲載カタログ情報

掲載カタログ名	掲載ページ
介護・医療用品の総合カタログ ナビ助2023	433
介護・医療用品の総合カタログ ナビ助2021	292

AXEL

日本精密測器 (NISSEI)

7-3182-12 皮膚赤外線体温計 サーモフリーズ (Bluetooth®搭載機能あり) MT-550BT

[JAPAN PRECISION INSTRUMENTS, Inc.]



アズワン品番	7-3182-12
JANコード	4931140120135
型番	MT-550BT
入り数	1個
標準価格	18,000円 (税抜)

クラスⅡ

特徴

- 額との距離を検知し、最短1秒で測定可能です。
- 額の表面温度で腋窩温度を表示します。
- 物体温度・室温も測定可能です。
- 測定終了はバイブレーションでお知らせします。

仕様

- Bluetooth®搭載機能：あり
- サイズ (mm)：39.2×176.4×26.1
- 入数：1個
- 体温測定部位：額部
- 測定範囲：体温／32.0～43.0℃、物体温度／0～100.0℃、室温／+10.0～+40.0℃
- 測定精度：体温／±0.3℃以内 (39.1～43.0℃)・±0.2℃以内 (36.0～39.0℃)・±0.3℃以内 (34.0～35.9℃)・±0.4℃以内 (32.0～33.9℃)、物体温度／±2.0℃以内 (+10.0～+40.0℃)・±2.0℃以内または±4%のどちらか大きい値 (その他)、室温／±2.0℃ (+10.0～+40.0℃)
- 重量：約74.3g
- 電源：単4形アルカリ乾電池×1本 (テスト用付属)
- ※測定精度の体温は標準室温23℃で、黒体炉を実測測定した場合です。
- 医療機器番号：302AFBZX00106000

掲載カタログ情報

掲載カタログ名	掲載ページ
ナビス看護・医療用品総合カタログ2024	708
介護・医療用品の総合カタログ ナビ助2023	440
ナビス看護・医療用品総合カタログ2022	822