

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

pulsofit
パルスフィット®

BO-800

信頼のMade in JAPAN

NISSEI®

ココロと技術で描く、安心の未来へ
日本精密測器株式会社

実物大



やさしくクリップ、
カンタンそくてい。

カンタン・正確・コンパクト

pulsofit(パルスフィット)BO-800は、動脈を流れる血液中の酸素量(動脈酸素飽和度)を計測する携帯型パルスオキシメータです。クリップ状のコンパクトな本体に指先を挟むだけで、いつでもどこでも手軽に計測できます。新開発センサーにより正確で安定した計測を実現しました。一目で読み取れる大型ディスプレイを搭載。防滴設計なので濡れても安心です。病院はもちろん、在宅医療やスポーツトレーニング、トレッキングや登山など幅広い分野でお使いいただけます。

濡れても大丈夫*



防
防滴設計
IEC 60529 IPX5

防滴設計で医療現場に最適

※. 防水ではありませんので、本体が液体に浸かることはさけて下さい。

指先クリップ型パルスオキシメータ
パルスフィット®
pulsfit BO-800

やさしくクリップ×かんたん測定。



使いやすさ重視のコンパクトデザイン

- 防滴設計なので濡れても大丈夫。注 防水ではありませんので、本体が液体に浸かることはさけて下さい。
- 落下にも強い設計、1mの落下試験に合格。
- 指を自動検出し、電源は自動でON/OFFします。
- 電源は一般的で入手が容易な単四アルカリ電池を使用。
- 省エネ設計で約4800回(30秒/回)測定可能です。
(連続測定時間:約40時間) 注 電池寿命は、製造メーカーや使用条件によって異なります。

かんたん・見やすい・わかりやすい

- 表示画面を最大限に大きく見やすくしました。
- バックライト点灯で、暗い環境でも測定結果が読みとれます。
- 脈波の検出が一目でわかり、強さをマークで表示します。

優れた計測性能を携帯型機器で実現

- ネックストラップ装着で医療現場に最適です。
- クリップ部には、滑りにくい材質と形状設計です。
- 二軸可動構造で、均一の力で指にフィットします。
- 信頼のMade in JAPAN。開発から製造・販売までを一貫管理。

小児測定可能 シリコン製 保護カバー

測定対象患者
:小児6歳以上(新生児、乳児は不可)
測定可能指周囲長
:約30~50mm(爪付け根部指周囲) 参考



品番:NPB00800-001
(別売オプション)

〈主な仕様〉

販売名称	パルスオキシメータ パルスフィット
モデル	BO-800
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及び脈拍数測定
測定部位	指先
測定対象患者	成人(新生児、小児は不可)
測定可能指周囲長	約40~66mm(爪付け根部指周囲) 参考
測定範囲	血中酸素飽和度(SpO2) 0~100% 脈拍数 30~240拍/分
測定精度	血中酸素飽和度(SpO2) ±2%(70~100%) 脈拍数 ±3%、又は1ディジットの大きい方
使用電源	単四アルカリ電池2本
定格電圧	DC3V
定格消費電力	0.09W
電池寿命	約4,800回(30秒/回) (連続測定時間:約40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0~4000m相当
寸法	縦61.40×横33.60×高さ31.94mm
重量	約37g(電池含まず)
耐用期間	3年(製造業者の自己認証による)
電撃保護	内部電源機器 BF形装着部
水の浸入に対する外装の保護の程度	IPX5 (IEC 60529 規定)
管理医療機器	特定保守管理医療機器
医療機器認証番号	220AGBZX00015000
本製品はEMC規格IEC60601-1-2:2001 に適合しています。	

診療行為名称	経皮的動脈血酸素飽和度測定
診療報酬点数(保険点数)	経皮的動脈血酸素飽和度測定 30点(1日につき)
【参考】1点につき、およそ¥10	歯科治療総合医療管理料 140点(同一暦月一回に限り算定)

メーカー保証期間 ご購入より1年間

セット内容: 本体、ストラップ(首掛け用、手首掛け用)、ポーチ、単四アルカリ電池2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
ココロと技術で描く、安心の未来へ

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

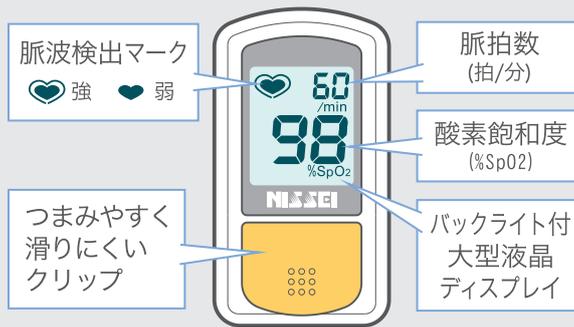
商品に関する問い合わせ・連絡先

お客様相談室 ☎0120-211-164

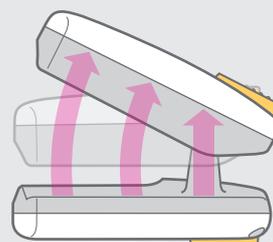
(9:00~12:00、13:00~17:00 土・日・祝祭日を除く)

東京支社: 〒113-0033 東京都文京区本郷 2-27-13 シード第2ビル3階
ホームページ <http://www.nissei-kk.co.jp/>

測定結果(例)



本体可動イメージ

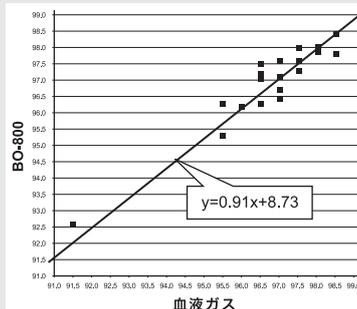


指にフィットする二軸可動構造

注 極端に引っ張ると破損の原因になります。

血液ガスとの相関関係

パルスオキシメータ BO-800と血液検査装置:全自動PH/血液ガス-バイエル248の比較試験臨床データです。BO-800と採血した血液ガスの比較試験精度 ARMS(標準偏差)は0.52です。BO-800の測定値と血液ガスの相関関係を示しています。



〈お問い合わせ先〉

オープン価格 Made in Japan