

- ◎2014年JIS規格に適合
- ◎信頼のMade in Japan



医療現場向



JIS規格に適合

NISSEI

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

BO-650



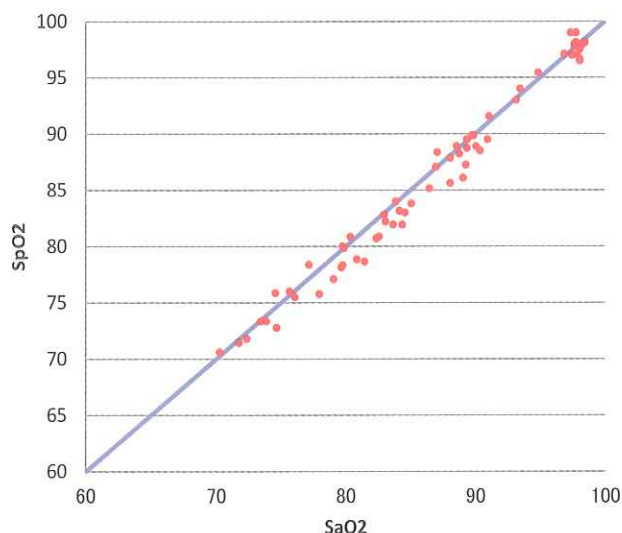
●測定精度

血中酸素飽和度(SpO₂)±2%(70~100%)

●2014年JIS規格に適合

日本精密測器のパルスオキシメータは、東京医科大学による低酸素室実験で、「人を被験者としたSPO₂精度の評価試験」を実施し、2014年9月1日付で制定されたJIS T 80601-2-61の基準に適合していることを確認しました。

血液ガスとの相関関係



PRINCESS ROSE
プリンセス・ローズ



CLAIR BLUE
クレール・ブルー



VERDURE GREEN
バーデュアール・グリーン



安心の1年保証



PI値表示機能



耐衝撃性
IEC60601-1



指の太さ
30~66mm対応



抗菌対応ボディー
(抗菌性樹脂仕様)



防滴性能(IP×1)



表示方向切替



3色カラー

測定結果(例)



みやすい向きで測定

表示切り替えスイッチを短押しすることで表示向きを反転させることができます。



表示切り替えスイッチ



通常表示



反転表示

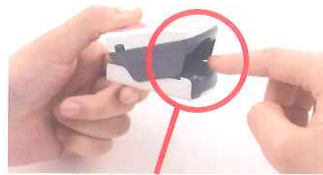
耐衝撃性

本体ボディ素材へポリカーボネイトを配合することにより、本体内部・機器の落下衝撃から守る独自の工夫を凝らしています。

・IEC60601-1(1m落下強度・500回実施済み)

小児から成人まで対応

6歳から成人(30~66mmの測定可能指周囲)まで対応。



30~60mmの指周囲測定可

2色のバックライト

通常時はホワイトで、Err時(90%以下エラー時)はオレンジで表示します。



通常時

Err時

本体可動イメージ

外光を遮断する遮光構造



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。

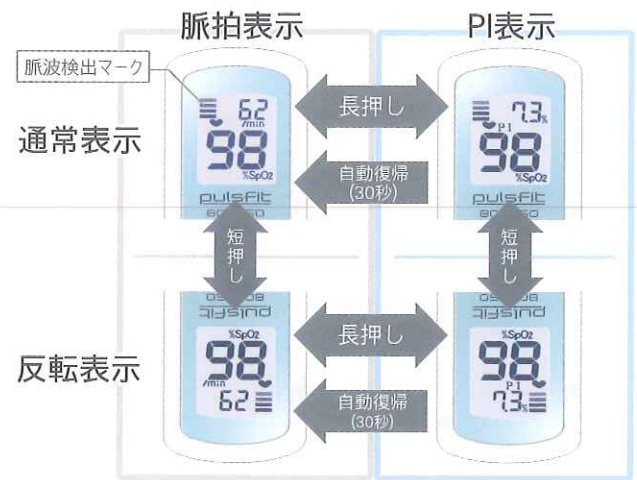
高度使用

低酸素室実験を通し、標高5,500m相当の酸素濃度における精度保証されています。

PI灌流値表示機能

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。横のスイッチを長押し、1%以下なら指の血流が好ましくない傾向もしくは指先が冷たい状態であることがすぐにわかり、他の指での交換測定も可能です。

測定結果(例) 表示切替



<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	B0-650
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	小児(6~12歳)~成人(新生児は不可)
測定可能指周囲長	約30~60mm(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4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	約縦58×横35×高さ35mm
重量	約40g(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
管理医療機器	特定保守管理医療機器
医療機器認証番号	223AGBZX00173000
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、およびその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、単4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

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>

〒811-2413 福岡県粕屋郡篠栗町尾仲863-48
日東産業株式会社 福岡営業所
TEL 092-948-3902 FAX 092-948-3903