

パルスオキシメータ

OX-103

取扱説明書・保証書

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を最後まで必ずお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、いつでも見られるように大切に保管してください。

製造販売元 **株式会社ドリテック**
〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地2-3-9 URL : <https://www.dretec.co.jp>

保証規定

- 次のような場合には、保証期間内でも有料修理になります。
 - ※誤ったご使用、不注意、落下、不当な修理、分解、改造、天災、地変等による故障または損傷。
 - ※ご使用上に生じる外観の変化。
 - ※本保証書に販売店、およびお買い上げ年月日の記載がない場合、字句を書き換えられた場合。
 - ※本保証書のご提示がない場合。
- 有料修理の場合、修理品の運賃、修理部品代、技術料はお客様にてご負担願います。
- 電池は保証対象外です。
- お買い上げ後1年間の保証期間内に、正常なご使用状態で故障した場合には本保証書をご持参ご提示の上、お買い上げ店にご依頼ください。無料で修理、調整いたします。
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって、保証書を発行している者およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- 保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- ご使用上の注意を守らないことにより損害が生じた場合、当社は一切責任を負いません。

お客様の個人情報の利用目的

お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させて頂く場合がございますのでご了承ください。また、法令の定めのある場合を除き、事前の同意をいただくことなく、上記の目的以外には使用いたしません。

保証書

本保証書記載内容によりこの製品を保証いたします。 本製品の修理は本保証書をご持参、ご提示の上、お買い上げ店へご相談ください。			
品番	OX-103		
保証期間	対象部品	お買い上げ日より	保証条件
	本体	1年以内	持込修理
お買い上げ日	年 月 日		
お客様	お名前		
	ご住所		
	お電話		
販売店*	販売店名		
	ご住所		
	お電話		

販売店様へ：※欄は必ず記入してお渡しく下さい。

ご使用上のご注意

■ここに示した警告サインと図記号の例は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や、他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。ご使用前によくお読みになり、安全のために必ずお守りください。

記号の例

- ❗ この記号は強制(必ず守ること)
- 🚫 この記号は禁止(してはいけないこと)
- ⚠ この記号は注意(警告・危険を含む)

❗🚫 警告	この表示の項目について、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
--------------	---

- ・測定結果の自己診断や治療は危険です。医師の指導に従ってください。
- ・乳幼児の手の届かない所に保管する。
- ・本体が水などで濡れた状態で測定しない。
- ・高気圧酸素治療装置内では使用しない。
爆発や火災発生のおそれがあります。
- ・可燃性ガスや高濃度酸素内では使用しない。
爆発や火災発生のおそれがあります。
- ・強い磁気を発生する環境下では使用しない。
- ・本製品を装着したままMRI検査やCT検査を行わない。
- ・手指以外では測定しない。

⚠ 注意	この表示の項目について、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害*の発生が想定される内容を示します。
-------------	--

*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットに関わる拡大損害を示します。

- ・循環障害のある方が継続してご使用の場合、不快感、痛みを感じる場合があります。
- ・同じ指で30分以上使用しない。
- ・浮腫や圧痛のある部位には、本製品を装着しない。
- ・本製品を使用時に、本製品から発せられる光を凝視しない。
- ・正確な測定を行うために、指には、マニキュアやハンドクリームを塗らない。絆創膏ははずして使用する。
- ・爪を切って使用する。
- ・ゴムアレルギーのある方は、本製品を使用しない。
- ・本製品をご使用・保管するときは、ホコリや振動、強酸性または硫黄や塩素が含まれる物質、高温多湿を避ける。
- ・本製品を気温が低い環境から気温が高い、湿度が高い環境に移動させる場合、移動直後の使用は避け、環境に十分なじませてから使用する。
- ・本製品を落下させたり、過度の力を加えない。
- ・乳幼児には使用しない。
- ・本製品の使用者の体重はおおよそ10kg以上、指先の厚みが8mm以上です。
- ・測定する指が冷たいと、血中酸素濃度や脈拍の測定に影響が出る場合があります。
- ・上ケースと下ケースを引っ張って無理に開いたり、ねじったりしない。
- ・分解や修理・改造をしない。
- ・血圧計と同時に本製品を使用しない。

製品について

本製品は、SpO₂(血中酸素飽和度)、脈拍およびPI値(灌流指標)を測定する非侵襲型パルスオキシメータです。

特長

- PI値(血液の流れの目安)を表示します。
- 見やすい有機ELディスプレイ
- 10段階の明るさ調整が可能
- 2種類の脈波波形モードを切り替え表示できます。
- 4方向の測定表示を選択できます。

表示記号

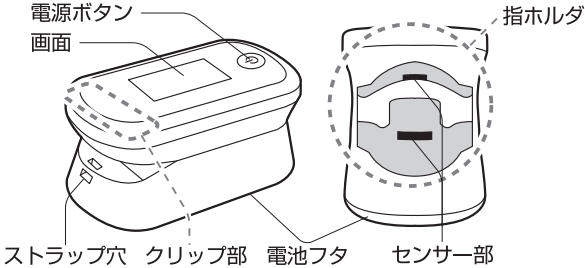
- 🧑 BF形装着部
- 📖 添付文書・取扱説明書をお読みください。

梱包内容

お使いいただく前に以下の物が揃っているかご確認ください。
本体……………1個 添付文書……………1枚
ストラップ……………1個 取扱説明書……………1枚
動作確認用電池………2個 (保証書付)
(単4形アルカリ乾電池)

各部の名称

本体



画面表示

?マーク表示

信号が検知できない、信号が不安定である際に表示します。

電池マーク表示

電池残量が少なくなると消えます。

脈拍数

1分間あたりの脈拍数を表します。

脈波表示

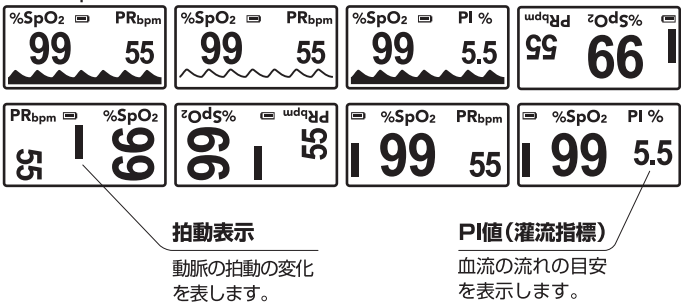
動脈の拍動の変化をグラフで表します。

SpO₂(血中酸素飽和度)

血液中の酸素濃度をパーセンテージで表します。

●電源ボタンを短押しすることで、8種類の画面が切り替わります。

※電源オフになると最初の画面に戻ります。



拍動表示

動脈の拍動の変化を表します。

PI値(灌流指標)

血流の流れの目安を表示します。

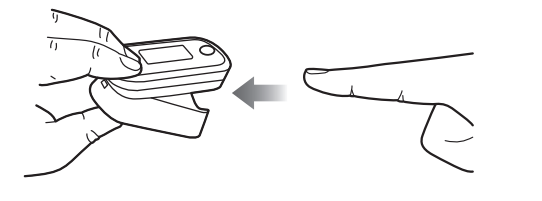
●電源ボタンを長押しすると、画面の明るさ調整ができます。(10段階)
※長押し中画面にBr1～Br10と表示されます。

ご使用方法

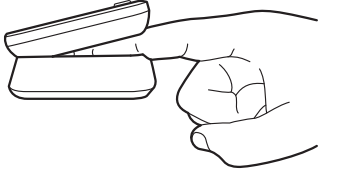
1. 電源ボタンを押してからクリップ部をつまみ、指ホルダを開きます。



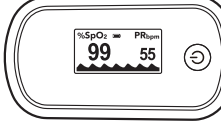
2. 指ホルダに指の腹を下側に向けて奥に触れるまで入れてください。



3. 指を入れ固定すると測定を開始します。

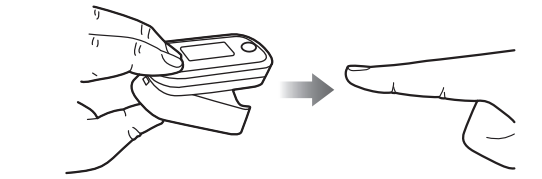


4. 脈拍を検知すると数秒後に血中酸素飽和度と脈拍を表示します。
※PI値測定時は脈拍は表示しません。



5. 指ホルダから指をはずすと測定が終了し、自動的に電源が切れます。

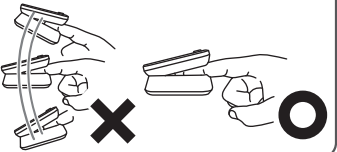
※PI値は、測定指先部の血流量と相関があります。数値が大きいほど血流が良い傾向となります。PI値が1.0%以上の状態で測定することを推奨します。



正しく測定するための確認項目

✓	血管造影剤を投与中ではない
✓	マニキュアを塗っていない
✓	指が汚れていない
✓	指が冷えていない
✓	太陽光は当たっていない
✓	手術灯などの強い光が当たっていない
✓	発光部と受光部に指が触れるよう正しく装着している
✓	測定中に動いたりしない

測定は安静な状態で行い、測定中には手を動かさないようにしてください。
指先が冷えている場合よく暖めてください。



仕 様	
医療機器認証番号	304AKBZX00041000
類 別	機械器具 21 内臓機能検査用器具
一 般 的 名 称	パルスオキシメータ
医 療 機 器 分 類	管理医療機器 特定保守管理医療機器
販 売 名	パルスオキシメータOX-103
測 定 方 式	2波長吸光度法
測 定 範 囲	SpO ₂ ：70%～100% 脈拍：30bpm～250bpm PI値：0.3%～20.0%
測 定 精 度	SpO ₂ ：70%～100%：±2% （70%未満は規定なし） 脈拍：30bpm～100bpm ±2bpm 100bpm～250bpm ±2% PI値：0.3%～1.0% ±0.2% 1.1%～20.0% ±2.0%
使用環境温湿度	5℃～40℃ 30～85%RH（結露なきこと）
保管環境温湿度	－10℃～60℃ 10～85%RH（結露なきこと）
電 源	単4形アルカリ乾電池（2個）DC3V
電 池 寿 命	約3,000回（単4形アルカリ乾電池使用時）
電 撃 保 護	内部電源機器BF型
本 体 寸 法	約 縦32×横60×高さ30mm
本 体 質 量	約 25g（電池を含まない）
耐 用 年 数	4年（当社自己認証による）
付 属 品	動作確認用電池（単4形アルカリ乾電池2個）、 ストラップ、取扱説明書（保証書付）、 医療機器添付文書

※製品の仕様は改良などのため予告なく変更することがありますので
ご了承ください。

