

パルスオキシメータ

PULSOX[®]-Lite

みんなを笑顔に!

フレッシュカラーのパルスオキシメータ

さわやかで明るい
Lemon Yellow
レモンイエロー



調和とやすらぎの
KiWi Green
キウイグリーン



やさしく穏やかな
Berry Pink
ベリーピンク



思わずほほえんでしまう愛らしいデザインを目指し、より多くの方に使っていただくために開発した PULSOX-Lite。

これを手にする人々が明るい気持ちになれるよう、色鮮やかな3つのフレッシュカラーをご用意しました。

「みんなを笑顔に!」という思いを込めて、健康であることを願うすべての人にお届けします。

パルソックス - ライト
PULSOX[®]-Lite
本体価格 **34,800 円** (税別)
「1年保証」
認証番号 225AABZX00061000

Webサイトで「知りたい」をサポート!



パルスオキシメータの仕組みから使い方までためになる情報が満載。

パルスオキシメータ知恵袋

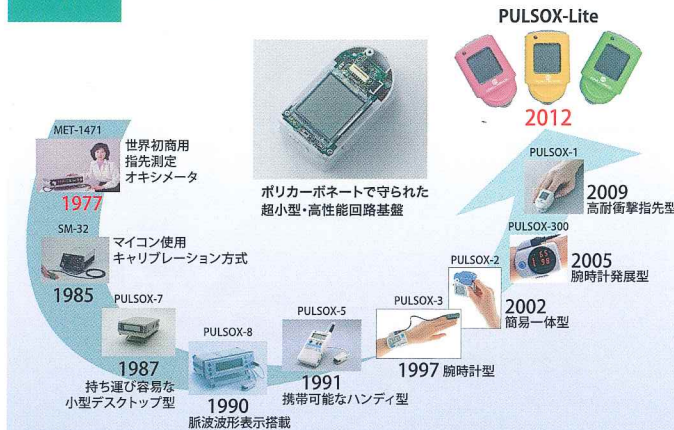
検索

信頼は品質から

—フィンガーPULSOXシリーズ (PULSOX-1/PULSOX-Lite) 信頼性の源泉—

歴史

1977年、世界初の指先測定型パルスオキシメータを発売以来、コニカミノルタは30年以上にわたり高品質な製品を医療の現場に提供してきました。パイオニアならではのノウハウ、技術が最新のフィンガーPULSOXシリーズの性能、機能、品質保証のあらゆる面に活かされています。



精度

国内で流通しているパルスオキシメータはその精度基準があいまいなものもあり、測定値の正確性の保証が不透明です。PULSOXシリーズでは、オキシメータ精度判定の世界的権威、UCSF(カルフォルニア大学サンフランシスコ校)低酸素研究所で一貫して実施しています。確実な裏づけのある精度がPULSOXシリーズの特徴です。

測定信頼性

歴史に裏付けられた高い信号処理技術により、フィンガーPULSOXシリーズは小さなボディに高精度、高性能を実現する高密度回路を搭載。外光を遮断するハウジング設計、安定した測定を担保するホールディング部設計などのメカニカル技術との連携で、低脈波や外光ノイズの高い屋外環境などの測定が困難な条件下でも、精度の高い測定を可能にします。

品質信頼性

PULSOXの高い品質は、カタログ仕様表には現れない性能・品質面での厳しい社内基準を設定し、性能、安全性信頼性、性能機能等に関し、30項目以上の社内品質試験をクリアした製品を市場に提供することで担保されています。フィンガーPULSOXシリーズでは、特に測定のために可動する開口部など、耐用期間である6年間に相当する回数(64,800回)の開閉をロボットを使用、検査し、無故障であることを確認しています。

先進性能

フィンガーPULSOXシリーズは基本性能の高さに加え、誰もが安心で確実な測定が行える先進の機能・性能を備えています。

1分間表示ホールド機能(特許出願中)

指を抜く前の最終測定値が、約1分間ホールドされる機能が新たに追加されました。測定値の確認や記録を、余裕を持って行えますので、診断や治療の妨げになりません。PULSOXだけの「1分間表示ホールド」機能は、業務の効率化を的確にサポートします。

スマートオートでいつでも、誰でも、どこでも、安心・迅速測定

指を入れるだけで、自動で測定を開始。挿入後6~8秒で測定値が表示されるクイックレスポンス。表示は1秒ごとリフレッシュ。測定不能時に古い測定値がずっと継続表示される心配もありません。

群を抜く省エネ性能

アルカリ乾電池1本で約55時間もの測定が可能。電池1本当たりの測定時間は群を抜く省エネ性能です。



暗い時にはバックライトが自動点灯

PULSOX-Lite 軽快・カジュアル & 高品質

色に機能を持たせたパルスオキシメータ

人間の目から入る視覚情報のうち、80%以上が色の情報と言われています。パルスオキシメータを使う時、測定値情報を得る以外にも、実は色彩から得られる情報が心理面、生理面に影響を与えています。PULSOX-Lite (パルソックスライト) は、そうした色の心理的効果を意識し、思わず微笑んでしまう愛らしいデザインとともに、フルーツのフレッシュさをイメージした「色のパワー」で、測っている方、測られている方に、優しい気持ち、明るい気持ち、はなやかな気持ちを提供する新しいコンセプトのパルスオキシメータです。

厳選された3種のフレッシュカラー



PULSOX-Liteのカラーはメーカーのコニカミノルタのデザイン・マーケティング部門が市場調査を繰り返し、色の効果も計算して厳選されたこだわりの3種です。

中身は本格派。安心の性能・品質

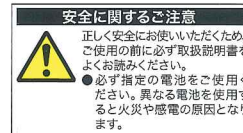
カジュアルなデザインの中身は、高品質パルスオキシメータです。本体コア部はプロフェッショナル機PULSOX-1と共通。耐用期間も長期の6年。耐久性に優れ、長期間安心してご使用いただけます。

わずか42g(電池含む)の軽快ボディ

携帯性に優れたサイズ、重量、電池寿命

仕様

方式	2波長脈波型	保管温度範囲	温湿度範囲 -10 ~ 60°C
測定範囲	SpO ₂ : 0 ~ 100% 脈拍数: 30 ~ 230bpm	大気圧 (高度)	(相対湿度 30 ~ 95%/結露しないこと) 700hPa ~ 1060hPa
測定精度	SpO ₂ : ±2%SpO ₂ (SpO ₂ ≥70%、15.D.) 脈拍数: ±2bpm(30 ~ 100bpm)、 ±2%(101 ~ 230bpm)	水の浸入の保護	(高度 : -400m ~ 3000m) IPX2
表示内容	表示素子 LCD (バックライト付き) 表示内容 酸素飽和度 (SpO ₂)、脈拍数、 脈波レベルメータ (8段)、ホールディングケータ、 電池警告、各種警告メッセージ	電源	単4アルカリ電池1本 (連続使用時間約55時間)
使用温度範囲	温湿度範囲 0 ~ 40°C (相対湿度 30 ~ 85%/結露しないこと)	寸法	34mm (幅) × 56mm (奥行き) × 33mm (高さ)
		質量	42g (電池含む / ストラップ含まず)
		定格消費電力	1.5V 50mW
		耐用期間	6年 [自己認証 (当社データによる)]
		保証期間	お買い上げ後 1年間



製造元
コニカミノルタ株式会社
販売元
コニカミノルタ
ビジネスソリューションズ株式会社
〒105-0023
東京都港区芝浦1-1-1 浜松町ビルディング