



News Release

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ー 「PULSOX-Lite(パルソックス ライト)」新発売

2012年8月8日

コニカミノルタオプティクス株式会社(本社:大阪府堺市、社長:唐崎 敏彦 以下コニカミノルタ)は、軽量・コンパクトでカラフルなフィンガーチップ(指先一体型)のパルスオキシメーター「PULSOX-Lite(パルソックス ライト)」を本日発売いたします。

- 【商品名】 PULSOX-Lite
製造販売認証番号 224AABZX00090000
- 【標準価格】 36,540円(税込み) (税抜 34,800円)
- 【発売日】 2012年8月8日



パルスオキシメーターは、動脈血酸素飽和度^{*}と脈拍数を採血することなく、指先などに光をあてることによって測定する装置で、病院、救急車、介護施設などの医療現場のみならず、近年はスポーツや登山などでの体調管理にも幅広く使用されています。コニカミノルタは、1977年世界初の指先測定型パルスオキシメーターを発売以来、35年にわたり高品質な製品を提供してきました。

今回発売いたしますパルスオキシメーター「PULSOX-Lite」は、「みんなを笑顔に!」というコンセプトで、思わず微笑んでしまう愛らしいデザインのカラフルなボディを特徴とするパルスオキシメーターです。

人を思いやる心を大切にしたい。毎日、気持ちを明るく持って過ごしたい。「PULSOX-Lite」は、家族やご自身、看護・介護を受ける方、される方に、これを手にする人々のそうした思いを応援し、明るい気持ちになれるよう、ベリーピンク・レモンイエロー・キウイグリーンの色鮮やかな3つのフレッシュカラーをご用意しました。

本器は、医療機関で高く評価されているプロフェッショナル向けパルスオキシメーター「PULSOX-1(パルソックス ワン)」の測定性能を受け継いだ姉妹機であり、フィンガーチップ型(指先一体型)で、電池を入れてもわずか42gという超軽量・コンパクトなボディです。また、指から外した時に指を抜く前の最終測定値が約1分間表示(ホールド)される「1分間表示ホールド」機能付き(特許出願中)で、測定値の確認や記録が余裕をもって行えます。さらに、省エネ性能を高め、アルカリ単4乾電池1本で測定時間 55時間を可能にした環境配慮型製品です。

本製品の販売については、コニカミノルタグループの国内医療用機材販売会社であるコニカミノルタヘルスケア株式会社(本社:東京都日野市、社長:野崎 憲治)、および国内情報機器販売会社であるコニカミノルタビジネスソリューションズ株式会社(本社:東京都中央区、社長:和田 幹二)を通じて、8月より販売を開始します。

コニカミノルタは、お客様の安全と安心に貢献するために、今後も確かなセンシング技術で、さまざまなニーズにお応えするソリューションを提供してまいります。

※ 動脈血中に含まれるヘモグロビンが酸素と結びついている割合。

【 パルスオキシメーター「PULSOX-Lite」の主な特長 】

1. 3種類のフレッシュカラー

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ーを使う時、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」は、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、測れられている方に、やさしい気持ち、明るい気持ち、はなやかな気持ちを提供します。



2. 1分間表示ホールド（特許出願中）

指を抜く前の最終測定値が、約1分間ホールド表示される機能付きです。測定値の確認や記録が余裕をもって行えます。在宅での使用でも測定後の療養日誌などへの記録にも便利です。

※1分経過しますと自動的に電源OFFになります。表示ホールド中でもOFFボタンを押すことによって電源をOFFにすることができます



ホールド画面

3. ユーザーフレンドリー設計

アルカリ単4電池1本で55時間の測定が可能という群を抜く省エネ性能と、電池込みでもわずか42gの超軽量を実現しました。また、指を入れるだけで自動的に測定開始、暗くなったらバックライトが自動点灯、連続測定30分経過で自動終了する安全・エコ機能など、使いやすさと経済性に徹底的にこだわりました。

【 パルスオキシメーター「PULSOX-Lite」の仕様 】

機能	方式	2波長脈波型
	表示	LCD(バックライト* ^A 付)
	表示項目	SpO ₂
		脈拍数
		脈波レベルメーター(8段階) 電池警告、各種の警告メッセージ ホールドインジケータあり
オートパワー オン・オフ	あり	
その他	表示 OFF ボタン	
性能	測定範囲	SpO ₂ : 0~100%SpO ₂
		脈拍数: 30~230bpm
	精度	SpO ₂ : ±2%SpO ₂ (SpO ₂ ≥70% 1S.D.)
		脈拍数: ±2bpm(30~100bpm)、±2%(101~230bpm)
	電源	単4形アルカリ電池 1本
	電池寿命	55時間 * ^B
質量 (g)	42(電池含む、ハンドストラップ含まず)	

*A バックライトは自動点灯します。

*B 連続動作30分での自動終了機能を停止させた弊社連続試験結果。

- ここに記載の内容、仕様および外観は都合により予告なしに変更する場合があります。

【 お客様のお問い合わせ先 】

コニカミノルタオプティクス株式会社 TEL.ナビダイヤル 0570-005575(市内電話料金でおかけ頂けます)

報道関係お問い合わせ先

コニカミノルタホールディングス株式会社 広報グループ
TEL. 03-6250-2100 FAX.03-3218-1368