

# フィンガー パルスオキシメータ オニックス Vantage モデル9590

Reliable Readings Anywhere  
より確かな測定を様々な場所で



医療施設向けに  
ロングセラーの  
パルスオキシメータ

パルスオキシメータのパイオニア Nonin社のオニックス Vantage モデル9590は、小型でありながら卓上型並みの精度を実現し、正確なSpO<sub>2</sub> 値を測定できます。水濡れや落下にも強く、電池2本で6,000回のスポットチェックが可能で、保証は3年間。耐久性・経済性に優れています。

# オニックス Vantage モデル 9590 の特性

## ◎ 信頼性

- Nonin社の技術  
(PureLight®センサー/PureSAT®信号)
- ISO測定精度基準に準拠
- 米国空軍・海軍の採用実績
- 鉛不使用、ラテックス不使用
- 安心のアフターサービス(3年保証)

## ◎ 正確性

- 高い精度:
- 素早い表示
- 低かん流の患者にも  
体動のある患者にも
- 低酸素状態でも正確に計測可能

## ◎ 耐久性

- 高さ1mから50回の落下テストで  
耐久性を確認
- 防水・防塵性能(IP33)
- 高度12,200mまで使用可能
- 長時間バッテリー寿命



## オニックスVantage

パルスオキシメータ モデル9590

特定保守管理医療機器  
認証番号: 218AHBZX00004000



■ 黒・青・赤の3色のカラーバリエーション

■ オニックス Vantage は軽量で持ち運びにも便利です

■ 小児から成人(指の厚み0.8~2.5cm)まで幅広くご使用頂けます

測定範囲	SpO <sub>2</sub> 0~100%	操作環境	0~40°C、10~90%RH、 高度12,200mまで
	脈拍数 18~321bpm	所要電源	単4アルカリ乾電池2本
精度	SpO <sub>2</sub> ±2(数値):70~100%	寸法	33(H)x33(W)x56(D)mm
	脈拍数 ±3bpm:20~250bpm	質量	54g(電池込み)
表示	数値表示 3桁、赤色LED		
	パルス表示 脈拍に同期して点滅、3色LED		

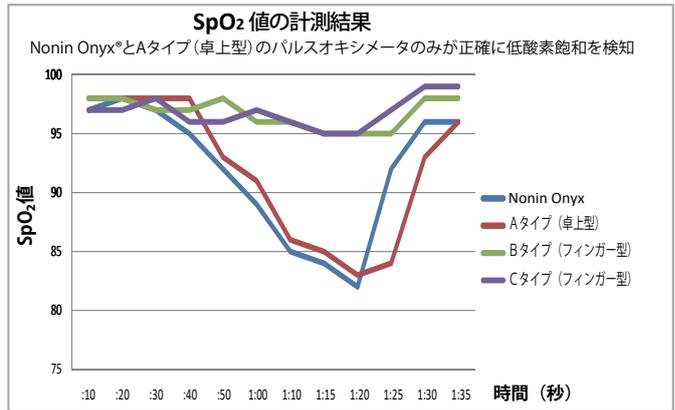
## 違いをご覧ください。 パルスオキシメータ性能比較

Onyx®と他のフィンガーパルスオキシメータ(2種)、卓上パルスオキシメータ(1種)で、市販のリブリーザーを使用して一時的に低酸素状態となった被験者のSpO<sub>2</sub>の変化を計測しました。

下記表が示す通り、Nonin Onyx®とAタイプ(卓上型)のパルスオキシメータのみが正確に被験者の81~82%低SpO<sub>2</sub>値を検知、また96%のSpO<sub>2</sub>値に戻ったことを検知しています。

### SpO<sub>2</sub> 値の計測結果

経過時間	:10	:20	:30	:40	:50	1:00	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35
Nonin Onyx	97	98	97	95	92	89	85	84	81	92	96	96
Aタイプ(卓上型)	98	98	98	98	93	91	86	85	82	84	93	96
Bタイプ(フィンガー型)	98	98	97	97	98	96	96	95	95	95	98	98
Cタイプ(フィンガー型)	97	97	98	96	96	97	96	95	95	97	99	99



## Nonin 製品のパルス信号について

Nonin製品のパルス信号は、「良好=緑色」「境界=黄色」「不良=赤色」の3段階で表示されます。正常に測定されているかが一目でわかります。



信号強度および波形は良好



信号強度または波形が境界値



信号強度または波形が不良

※仕様は予告なしに変更することがあります。

●製造販売業者

**Star Product**

スター・プロダクト株式会社

〒113-0021 東京都文京区本駒込2-29-24  
TEL:03-3812-6005 (代表) FAX:03-3812-6006

●製造業者

**NONIN**

Nonin Medical Inc. (米国)