

IP保護等級：IP22

EMC規格適合

CE認証

管理医療機器認証品、多数の県庁採用

認証番号：303AGBZX00030000



豆知識 & 推薦ポイント

パルスオキシメータ	<p>パルスオキシメータは、指先などに光をあてることで、SpO₂（経皮的動脈血酸素飽和度）と脈拍数を測定する医療機器です。肺から取り込まれた酸素は、赤血球に含まれるヘモグロビンと結合して全身に運ばれます。SpO₂とは、動脈を流れる赤血球中のヘモグロビンのうち酸素と結合しているヘモグロビンの割合を、皮膚を通して測定した値です。</p> <p>健康な人のSpO₂標準値は96~100%で、喘息やCOPDなどの呼吸器疾患によって呼吸機能が低下し、正常に酸素を取り込めなくなると、SpO₂は低下。90%を下回ると呼吸不全が疑われます。</p> <p>また、SpO₂は、新型コロナウイルス感染症の重症度を判断する指標としても活用されているため*1、SpO₂を簡単に測定できるパルスオキシメータは、感染者宿泊施設等でも活用され、急速に普及しています。（※1パルスオキシメータの数値のみでは、新型コロナウイルスの感染判断はできません。）</p> <p>パルスオキシメータは動脈血酸素飽和度(SpO₂)と脈拍数を採血することなく、指先など皮膚に光をあてることによって測定する装置で、病院の手術室や集中治療室、内科、呼吸器科、循環器科の外来・病棟などで、幅広く使用されています。</p>
製造元の強み	<p>① 中国1位の健康医療機器メーカー（大手工場）・魚躍医療（Yuwell社）による生産。当製品はYuwell社最もヒットしている主力商品で、中国では最も人気なパルスオキシメータ製品となります。（JD.COM（中国のアマゾンにあたる）旗艦店の好評口コミ数は10万+、売れ筋も1位）</p> <p>② 中国国家質量監督検査検疫総局（中国における製品品質を管理する最高機関）から「魚躍（YUWELL）」を中国医療機器分野初の「著名ブランド」認定。また、中国工商行政管理総局（現、中国市場監督管理総局。中国における市場行為を管理する最高機関）から「魚躍（YUWELL）」を中国医療機器分野初の「知名商標」認定。</p> <p>③ FDA（米国）やCE（欧州）、ISO 13485:2016の認証取得済みで、欧米諸国への輸出実績も多数あります。また、日本の特定保守管理医療機器の製造販売認証も取得済。</p> <p>④ 当製品は高い測定精度を持ち、ヒトの肌色に関係なく高精度で酸素飽和度を測定できる技術は、中国で特許取得（特許番号：ZL 2016 2 0163）183.3）</p>

基本仕様情報

販売名	パルスオキシメータ YX301
一般的名称	パルスオキシメータ
医療機器の分類	管理医療機器 / 特定保守管理医療機器
使用目的及び効果	動脈血の経皮的酸素飽和度を測定し、表示すること
品番	PO-YX301
原産国	中国
製造元	Jiangsu Yuyue Medical Equipment & Supply Co.,Ltd.
製造販売業者	株式会社グロックス
EMC 規格	IEC 60601-1-2:2014に適合しています。

取扱説明	酸素飽和度 (SpO ₂)	測定範囲： 70%~100% / 表示範囲： 0~100% 測定精度： ± 2%
	脈拍数 (PR)	測定範囲： 25~250BPM 測定精度： ±1BPM or ±1% (大きい方)
	使用環境条件	周囲温度： 5℃~+40℃ / 相対湿度： ≤80%RH (結露なきこと) / 気圧： 860hPa~1060hPa
	保管環境条件	周囲温度： -20℃~+55℃ / 相対湿度： ≤93%RH (結露なきこと) / 気圧： 500hPa~1060hPa
	装着部の分類	BF形装着部 (指挿入部)
	クイック測定	5秒~8秒
	耐用期間	製造日から5年 [当社データ (自己認証) による]
	電池	単4形アルカリ乾電池1.5V×2本 (DC3V)
	電池寿命	約2000回 (30秒/回) [当社試験条件による]
	IP保護等級	IP22 (IEC 60529 規定)
	製造番号	本体裏下側に印字されています。
	寸法 (LWH)	約 66mm x35mm x 30mm
	質量	約54g (電池を含む。)
	画面表示	OLEDディスプレイ表示 ※正しく測定されないとき、「---」というエラー表示になります。
付属品	動作確認用電池 (単4形アルカリ乾電池2本)、ストラップ、取扱説明書 (保証書付き) 等	



【製造販売元】 株式会社グロックス | 〒104-6025 東京都中央区晴海1-8-10 トリトンスクエアX棟25階 | Tel: 03-5859-5966 | E-mail: contact@glox.co.jp