

パルスオキシメーター



■パルスオキシメーターとは…?

皮膚を通して動脈血酸素飽和度 (SpO₂) と脈拍数を測定するための装置です。赤い光の出る装置 (プローブ) を指にはさむことで測定します。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。酸素飽和度 (SpO₂) とは、心臓から全身に運ばれる血液 (動脈血) の中を流れている赤血球に含まれるヘモグロビンの何%に酸素が結合しているか、皮膚を通して (経皮的に) 調べた値です。プローブにある受光部センサーが、拍動する動脈の血流を検知し、光の吸収値からSpO₂を計算し表示します。

■取り扱いメーカー・商品



指先クリップ型パルスオキシメータ
ライトテック DP1
医療機器登録番号:302AH8ZX0002000



空気で答えを出す会社
ダイキンは医療でも答えを出します

- 4色のカラーバリエーション
- かんたんクリップ・かんたん測定
- 測定後も、5秒間数値をキープ
- 見やすい表示・4方向表示が可能
- PI値で測定状況をチェック可能

ダイキンは1996年より、酸素濃縮装置をはじめとした医療機器の製造販売で在宅酸素療法にかかわってきました。

今後も、医療関係者様、患者様に寄り添った製品を提供してまいります。

■医療関係者様へ

- PI値の表示や、安全ストラップの採用で、プロセスにも対応。
- 看護士さんお一人一台で、患者様の变化にすぐに対応。

■患者様へ

- 在宅酸素療法を行っている患者様の日々の状態管理に。
- 基礎疾患をお持ちの方の健康管理に。

※測定結果が疑になった場合は、医療機関にご相談ください。

簡単測定

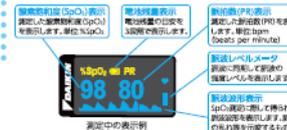
指を入れるだけで測定開始し、指を抜くと自動で電源が切れる簡単測定。指を抜いた後も測定結果は約5秒間保持します。

4方向表示

ディスプレイのボタンを押すことで表示方向の切り替えが可能です。

見やすい有機ELディスプレイ

様々なデータを見やすく配置した明るいディスプレイ。



灌流指数(PI)表示

ボタンの長押しで脈拍数(PR)が灌流指数(PI)表示に切り替わり、測定している指の血流状態をチェックします。1%以下なら別の指での測定に変更するなどの判断ができます。

万の際、はずれるストラップ

ストラップに強い力が加かった際は自動的にはずれるので安心です。

●仕様

項目	仕様	項目	仕様
型名	ライトテックDP1	外形寸法	幅56mm×幅34mm×高さ30mm
医療機器登録番号	302AH8ZX0002000	重量	約4g(電池含む。ストラップ含まず)
クラス分け	医療機器	電源	単3形乾電池3本(約30日間)
測定方法	非接触式、非侵入型、2波長光測定法	E M C	IEC60601-1-2:2014に適合
測定範囲	SpO ₂ 35~100% 脈拍数 30~240bpm(B/分)	使用温度条件	5~40℃、30~80%RH(湿度なきこと)
測定精度	SpO ₂ ±1% (SpO ₂ 70~100%の時) 脈拍数 ±2bpmもしくは±2%の大きいほう	保管温度条件	-20~40℃、10~95%RH(湿度なきこと)
ディスプレイ	有機ELディスプレイ	材質	ABS樹脂
電源	単3形乾電池3本	保証期間	ご購入より1年間
定格電圧	DC3.0V	付属品	ストラップ、取扱説明書、添付文書、テスト用乾電池(単4×2)

壁掛吸引器・ポータブル吸引器

壁掛吸引器

DS-1000

ディスプレイタイプ
～提案書～



医療現場で求められる製品

安心して取り出せる仕組み

- 横扉式を採用し、開口部を広く確保
- ボタンを押すと、陰圧が開放される
- ※蓋が開かず吸引バッグを取り出せない事が無い
- バッグを取り出す際に、本体がスライドベースから外れる心配が無い

ここでワンポイント!

側面から吸引バッグの取り付け・取り外しが出来る為、小柄なスタッフの方でも作業を楽に行えます。



簡単な操作性

吸引時に操作するのは2か所のみ

強弱ツマミ
吸引圧力の目盛に素早く調整

ON/OFFレバー
強弱ツマミで設定された吸引圧力まで、素早く到達できます。また、確実に吸引を停止できます。



さらに使いやすく、さらにパワーアップしたポータブル吸引器

SMILE CARE | 施設・病院向け |

スタンダードモデル

スマイルケア

スタンダードモデル

スマイルケア

KS-1000 ¥46,000

登録番号: 223AH8ZX0002000

管理医療機器

スマイルケア2つのポイント

水平対向ダブルポンプにより、

低電力で

静音・低振動!

ブラシレスモーター

採用で長持ち

安心!

- 水平対向ダブルポンプ搭載で吸引力パワーアップ。
- 別売品の専用充電器KC-1500mを使用すると充電で動作が可能です。



便利な充電機能付き

スマイルケアC

充電機能付きスマイルケア

スマイルケアC

KS-1000C ¥68,000

登録番号: 223AH8ZX00018000

管理医療機器

- 別売品の充電器を使用することなく、吸引器本体で充電が行えます。(取り外し可能なカセット式専用充電器が標準付属)
- 高効率を追求するACアダプター・エコモードに差込んだままでも規定の電池電圧になるまで再充電されない設計。
- (強い充電の繰り返し)による電池の劣化を防ぎます。
- ecoモード運転では約17%動作時間が長くなります。

充電目安表示/ecoモード

充電目安表示で電池の残量が一目でわかります。

ecoモードは、昼間も静かで夜間の使用に最適です。

専用充電器 1個標準付属

