



医療用 酸素ボンベ専用タイマー

# かんたんO<sub>2</sub>タイガー

## 臨床の視点から医療用酸素ボンベ専用タイマーを開発しました！

開発協力：医療用機器開発研究会



WEB ページ

- 設定は、圧力と流量を入力するだけ
- 残時間をひと目で確認できる
- 音とLEDの光で離れた場所からでも状態確認が可能
- 暗い場所でもよく見えるバックライト機能搭載
- カウントダウン中の電池切れ防止安全機能搭載
- マグネットとストラップでボンベにかんたんに取り付け
- 3.4ℓ専用モデルと大容量の10ℓ専用モデルの2つをご用意



かんたん O<sub>2</sub>タイガー  
3.4ℓ酸素ボンベ専用モデル

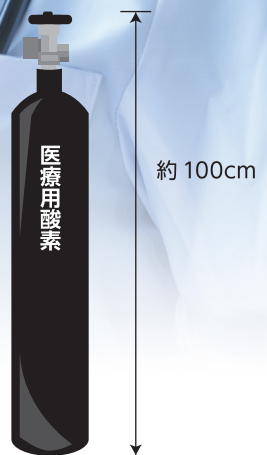


院内の搬送用にもっとも使用されている 3.4ℓの酸素ボンベ専用モデルです。

**New** かんたん O<sub>2</sub>タイガー  
10ℓ酸素ボンベ専用モデル



約 70cm



約 100cm

救急用や院内中央配管の代替として使用されている 10ℓの酸素ボンベ専用モデルです。  
※画像は開発中のものです

### ●製品仕様

|      |                              |       |  |
|------|------------------------------|-------|--|
| 小売価格 | 3,900 円 (税別) ※3.4L/10L 共に同価格 | 材質    | ABS 樹脂 (抗菌仕様)                          |
| サイズ  | 約 80×80×25mm                 | 付属    | 専用ストラップ・取扱説明書                          |
| 重量   | 約 60g (乾電池を除く)               | 表示方法  | 液晶デジタル 4 桁                             |
| 電源   | アルカリ単 4 乾電池 2 個 (別売)         | その他機能 | キッチンタイマー機能付<br>バックライト搭載<br>電池切れ防止安全機能付 |
| 電池寿命 | 約 2 ヶ月 (使用頻度による)             |       |  |



# かんたん O2タイガーの かんたん O2ライガーの 3つのコンセプト

## 1. 看護師さんのリスクアセスメントツールです

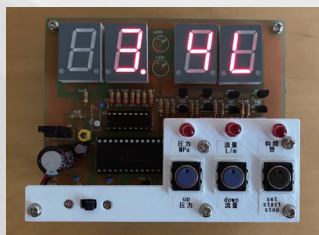
酸素ポンベの運用は事前の準備が必要です。

そのためには「残時間」を認識して、患者さんに見合った準備する事が重要です。

「かんたん O2 タイガー」「かんたん O2 ライガー」は圧力と流量を簡単に設定でき、「残時間」を常に把握することで、インシデントを事前に防止するアセスメントツールです。

## 2. 臨床工学技士と医工連携で共同開発した製品です

神戸市機械金属工業会 医療用機器開発研究会にて、兵庫県臨床工学技士会のメンバーと共同で開発をしました。プロトタイプを臨床で使用して評価→ブラッシュアップを重ねて製品化しました。看護師さんからの生の声を製品に落とし込むことによって、操作がわかりやすくシンプルな製品になりました。



プロトタイプI (バラック)



プロトタイプII



プロトタイプIII



プロトタイプIV

## 3. 機能的でシンプル! 今までにない低価格を実現しました

いくら良いモノを作っても、市場に受け入れられる価格でないと意味がありません。

「かんたん O2 タイガー」「かんたん O2 ライガー」は医療従事者の視点から本当に必要な機能は残し、要らない機能は「引き算」してシンプルな仕様にすることによって低価格を実現しました。

- 販売元 -



株式会社ライフメッド  
〒113-0033 東京都文京区本郷 2-17-17  
TEL. 03-3814-7511 FAX. 03-3812-7561  
WEB. www.lifemed.co.jp

- 製造元 -



新和工業株式会社  
〒650-0015 神戸市中央区多聞通 5丁目 3-13  
TEL. 078-382-2231 FAX. 078-382-2230  
WEB. www.shinwa.co.jp

- 開発協力 -

