

# 酸素ボンベアラーム OX-ALM



- 酸素ボンベ内のガス残量を検知し音と光で通知する小型機構
- 圧カゲージの圧力確認の補助機器として作業の効率化や安心・安全につながります

※ 本装置は医療機器ではありません。  
酸素ボンベの残量低下を通知し、酸素ボンベの交換忘れを防止する補助装置です

## 医療・福祉の現場へ導入した際の3つのメリット

### ① 酸素残量“ゼロ”リスク回避



酸素残量を  $3.5 \pm 1.5$  MPa の範囲で検出を行い、アラーム音と共にLED点滅で残量低下を知らせます

### ② 酸素残量確認作業の効率化



酸素残量の耳聴確認を可能とするため、目視確認の頻度を減らせます

### ③ 小型でシンプルな取り扱い



既存レギュレータをそのまま使用できます

# 本装置のメリット

## ① 酸素残量“ゼロ” リスク回避

- 酸素残量を  $3.5 \pm 1.5 \text{ MPa}$  の範囲で検出を行い、アラーム音と共にLED点滅で残量低下を知らせます

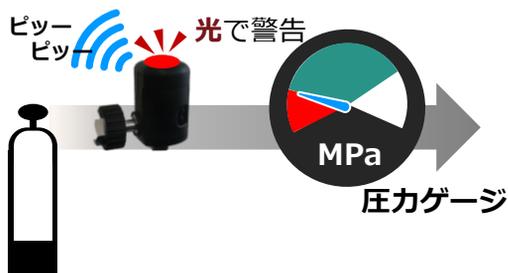
※下記は、弊社連携の大病院での調査結果となります

ボンベ交換時の残圧	本装置導入前1ヶ月	本装置導入後1ヶ月
0～1MPa未満	13本	0本
1～5MPa未満	41本	88本
5MPa以上	44本	17本



## ② 酸素残量確認作業の効率化

- アラーム音とLEDにより、酸素残量が低下しているか否かを瞬時に識別することが可能です



残量低下前  
(緑色点灯)



残量低下後  
(赤色点滅、警告音)

## ③ 小型でシンプルな取り扱い

- お持ちのレギュレータとボンベをそのままご使用頂けます
- 小型の為、本装置を取付けた状態で、移動台車への利用が可能です
- 単4乾電池2本で連続85時間駆動

※ 平均一日30分ご使用の場合、約170日稼働可能



ダイヤル式  
レギュレータの装着例



フロート式  
レギュレータの装着例

販売元 山形酸素株式会社

本社 〒990-2482 山形市久保田一丁目7番1号  
URL: <http://sunene.co.jp/>

お問い合わせ

本社 TEL: 023-645-0412  
FAX: 023-645-6616

開発・製造 NECエンベデッドプロダクツ株式会社

本社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28 (三田国際ビル)  
URL: <https://www.neccep.co.jp>

※本装置は開発中のため、デザインや仕様は予告なく変更する場合があります