

酸素ボンベアラーム

※2020年1月 出荷予定



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。
圧力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。

特長

- 特定の圧力を検知し、ボンベが空になる前に音と光(LED)で通知。
- 小型の機構で、現場での取扱いが容易。



本装置の主な仕様

項目	仕様
対象ボンベ	500,1500,7000リットル(最大14.7MPa)酸素ガス容器
検出圧力	3.5MPa (±1.5MPa)
通知音	3.2kHz、0.5秒間隔で呼応、音圧55dB
LED	<ul style="list-style-type: none"> ・通常運転時：緑色点灯 ・酸素ボンベ容量低下時：赤色点滅 ・電池残量低下時：黄色点滅 ・酸素ボンベ容量低下且つ電池残量低下時：赤色、黄色相互点滅
電池	単四乾電池2本 (推奨：アルカリ乾電池)

※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

本装置概要

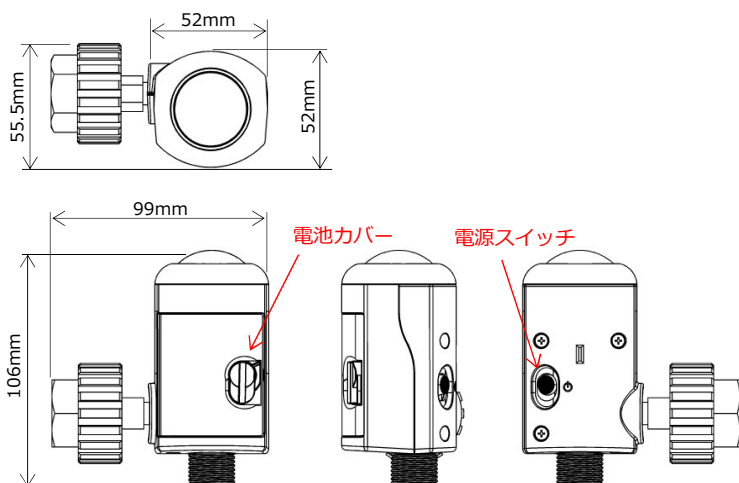
<外形およびボンベ取り付け>



<LED点灯表示>



通常作動時（緑色点灯）



酸素ボンベ容量低下時（赤色点滅,通知音）

用途事例

● 医療・福祉の現場での酸素ボンベご利用時

※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。

● 産業用途での高圧ガスボンベご利用時

※ボンベの種類によってはご利用になれません。

販売 山形酸素株式会社

本社 〒990-2482 山形市久保田1丁目7-1

お問い合わせ

本社 TEL:023-645-0412 FAX:023-645-6616



開発・製造 NECイ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.necp.co.jp/>

お問い合わせ

DMS事業部 営業推進部

米沢事業所 〒992-0119 山形県米沢市アルカディア一丁目808-33

E-mail: dm@necp.jp

※本装置は、山形大学医学部附属病院MEセンター（臨床工学部）からのご提案を基に開発し、製造・販売を予定しております。

本リーフレットへ記載の仕様等の内容は2019年10月現在のものです。