

conanair コナンエアー

CNA-WLVS-02E

ハードウェアガイド

©NSXe Co.LTD

中山水熱工業(株)

## 目次

上蓋脱着 .....	1
電源を準備する .....	2
起動する .....	3
設置.....	3
付属品 .....	4
使用規定 .....	4
仕様.....	5

## 上蓋脱着



爆発性雰囲気下での開閉禁止

脱着時は保護具を着用

上蓋はねじ込み式です

本体に O リングを装着し上蓋と本体の隙間がなくなるまで締め付けてください

O リングにグリスを塗布することで締め付けが容易になります

グリスは O リングおよび上蓋と相性の良いものを使用してください

付属 O リング：ニトリルゴム

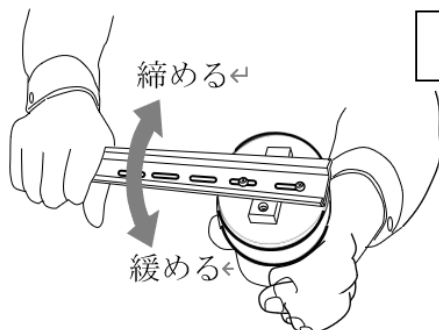
上蓋：ポリカーボネート

## 工具等使用例

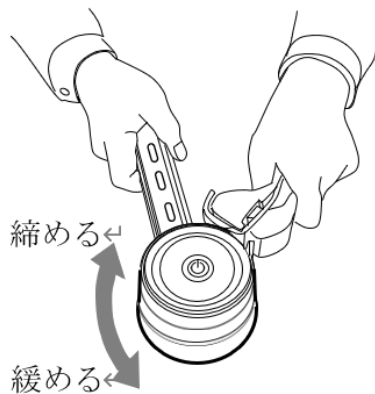
DIN レールとストラップレンチを使用することで上蓋の脱着が容易になります

DIN レールを M3 ボルトで固定して以下のように脱着してください

(DIN レール M3 ボルト ストラップレンチはユーザーが用意してください)



ストラップレンチなしの場合



ストラップレンチを使う場合

電源を準備する

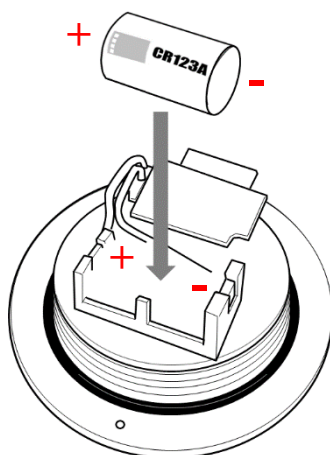


CR123A ×1

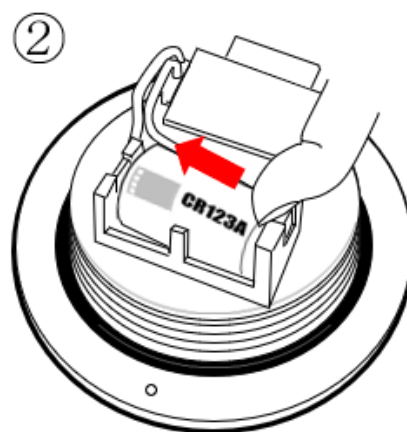
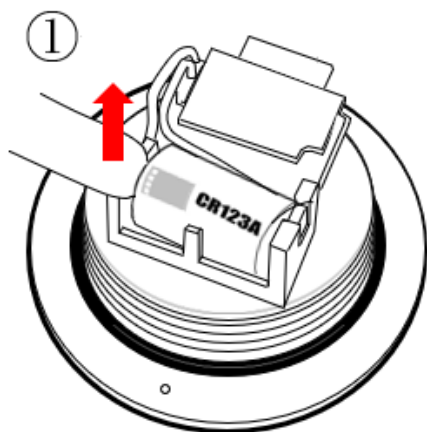


二次電池不可


電池を入れる

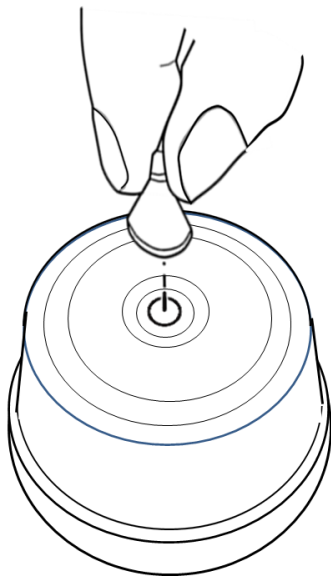


電池を外す



## 起動する

バッテリー挿入後付属品または市販マグネットをケース上面の  に接触させると電源が入ります。



## 設置

取付治具がマグネットの場合、鉄などの強磁性体に取り付けてください。

勢いよくつけると振動で電源が入る場合があります。

付属マグネットは磁力が非常に強いので取り扱いを誤ると身体や財産に損害を与える恐れがあります。

本体底面のマグネットの他に、底面のボルト穴（M3）を利用して固定できます。

ボルトおよび固定具はユーザーが用意してください。

## 付属品

以下で購入できます

### マグネット

商品名：キャップネオジム 20mm × 13.5mm × 5mm/M3 皿 N 極

商品コード: LA20

商品ページ: <https://www.magfine.com/products/detail/5565>

### O リング

商品名: MiSUMi O リング P シリーズ

型番: NPA56

商品ページ: <https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110300330520/>

## 使用規定

本製品は 産業用エリア（アクセス制限エリア）で使用されることを目的に開発・製造されたものです。

産業用途以外での使用はできません。

## 仕様

形式		CNA-WLVS-02E
検出加速度範囲	m/sec <sup>2</sup>	±160
検出軸		3軸 (X,Y,Z) および合成値
応答周波数	Hz	10～1,000(-3db) 0～1,000(-3db HPFバイパス時)
サンプリングレート	Hz	3,200
A/D分解能		13bit
通信		IEEE 802.11b/g/n(2.4GHz)
電源		リチウム一次電池 (充電不可)
		CR123A x1
動作時間	連続	約15時間
環境条件,設定により変動	間欠	約7年 (1日1回測定)
定格消費電流	mA	100
寸法 (マグネットを含む)	mm	84φ x55H (84φ x60H)
重量 (電池含む)	g	400 (417)
IPクラス		IP67
防爆構造		IECEx : EX db II C T6 Gb, Ex tb IIIC T63°C T <sub>4</sub> 65°C Db ATEX : II 2G EX db II C T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T63°C T <sub>4</sub> 65°C Db 国内検定 : EX d II C T6 Gb, Ex tb IIIC T63°C T <sub>4</sub> 65°C Db (耐圧 + 粉塵)
使用可能温度		-20°C～59°C
温度計測 (回路基盤温度)	°C	可能
動作環境		[推奨] Google Chrome 91 以降 [動作確認済] Microsoft Edge Chromium [OS] Windows 10 バージョン21H1 以降

商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください

**conanair コナンエアー CNA-WLVS-02E ハードウェアガイド**

---

令和 5 年 4 月 3 日 第 1 版第 1 刷発行

令和 5 年 8 月 25 日 第 1 版第 2 刷発行

令和 5 年 8 月 31 日 第 1 版第 3 刷発行

令和 6 年 1 月 10 日 第 1 版第 4 刷発行

発行所 中山水熱工業株式会社

〒513-0835

三重県鈴鹿市平野町 7686 番地 10

T E L 059-375-0330

U R L <http://www.nsx.co.jp/>

©NSXe Co.LTD 2018

---