

conanair コナンエアー

ハードウェアガイド

©NSXe Co.LTD

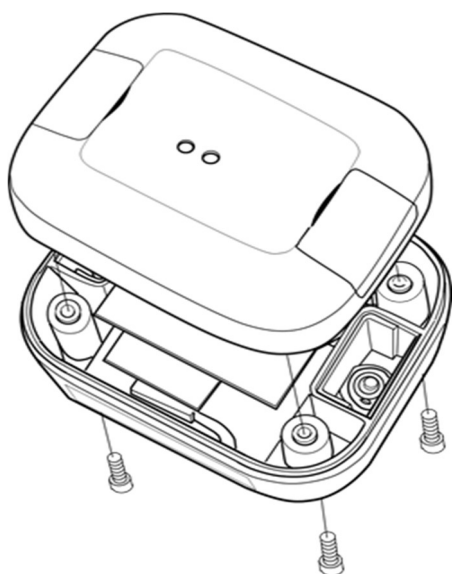
中山水熱工業(株)

## 目次

上蓋脱着 .....	1
マグネット取付 .....	1
電源を準備する .....	2
起動する .....	5
設置.....	6
取付治具 .....	7
仕様.....	8

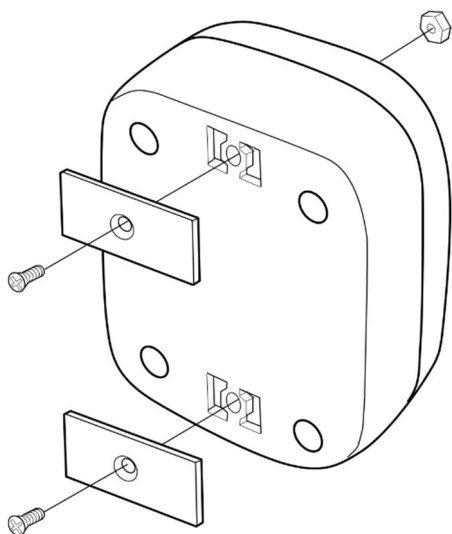
## 上蓋脱着

CNA-WLVS-02 ・ CNA-WLVS-02L ・ CNA-WLVS-02X



ボルト M2×8 バインド 4箇所  
締付トルクは 0.2 [N・m]です。

## マグネット取付



M3 ボルト／ナット

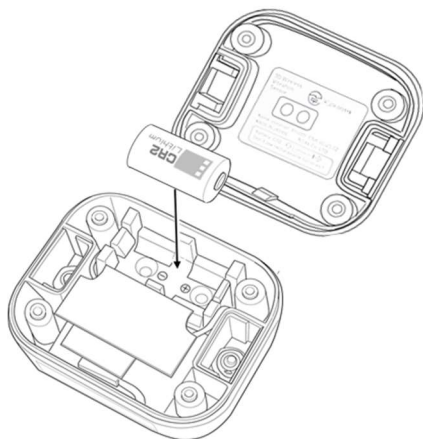
ボルト M3×10 および ナット M3 2箇所  
強磁性体に勢いよくついた場合割れることが  
あります。

ボルト・ナットは締付けすぎないでください。

## 電源を準備する

### CNA-WLVS-02 および CNA-WLVS-02L

#### 電池を入れる

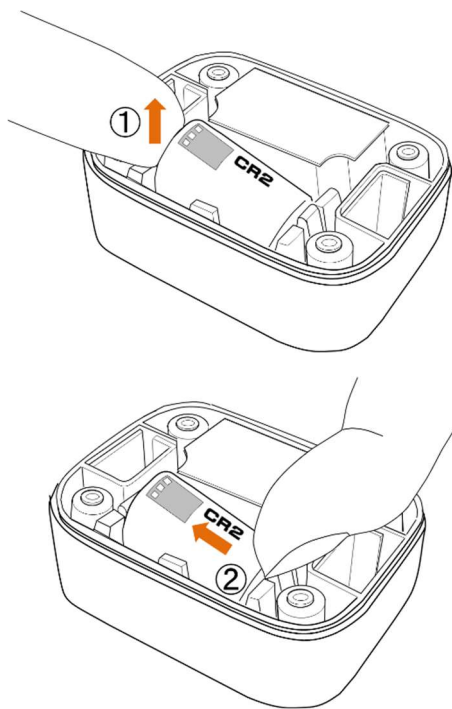


CR2 ×1

故障の原因となるため**二次電池不可**。

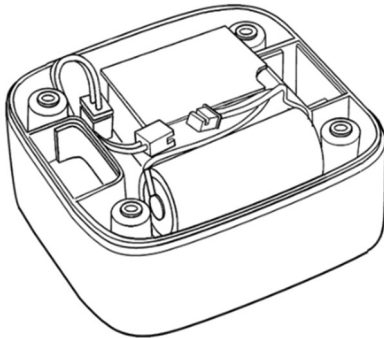
基板で指を傷つけないよう注意してください。

#### 電池を外す



基板で指を傷つけないよう注意してください。

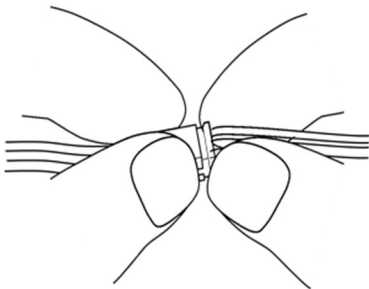
CNA-WLVS-02X



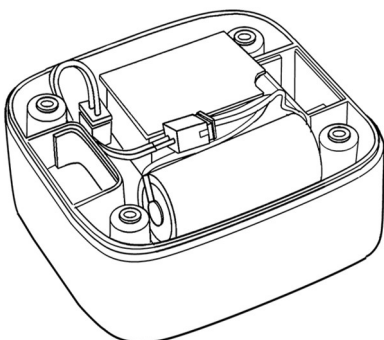
CR2/3AZ ×1

故障の原因となるため**二次電池不可**

納入時はコネクタが接続されていません



コネクタを接続してください

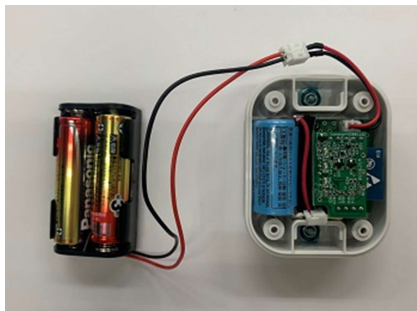


コネクタ接続状態

上蓋取付け時にケースおよび基盤に干渉しないところへケーブルを取りまわしてください

脱着はコネクタおよび回路を破損しないよう  
慎重に行ってください

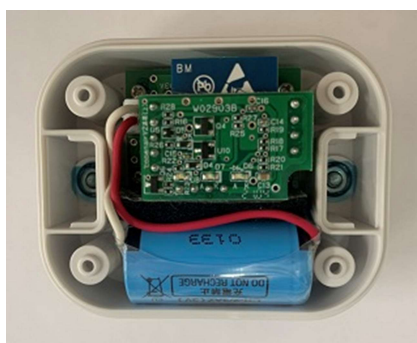
## 電源接続例



設定用電源  
付属ケーブル使用



CR2/3AZ  
付属ケーブル使用



CR2/3AZ  
付属ケーブル使用せずに直接接続

## CNA-WLVS-02G

付属の AC アダプターまたは 5V1A 出力の USB 電源が必要です  
本品コネクタ形状：USB-A オス

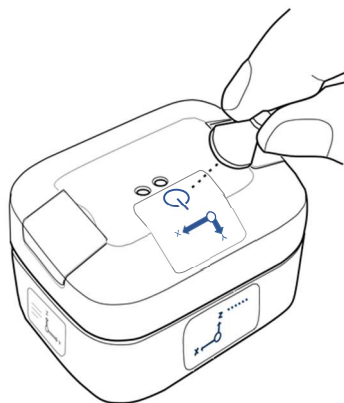
## 起動する

### CNA-WLVS-02

CR2 をホルダーに記載された向きに合わせて挿入

### CNA-WLVS-02L・CNA-WLVS-02X

バッテリー挿入後付属品または市販の  マグネットボタンを上面ラベルのスタンバイシンボルに接触させる



### CNA-WLVS-02G・CNA-WLVS-02U

USB プラグを付属の AC アダプターまたは 5V1A 出力電源へ接続

## 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。



## 取付治具

交換用マグネットおよびポール取付用ブラケットは下記で購入できます。

### マグネット（付属品）

株式会社マグファイン

商品名: ~~ネオジム 25mm×10mm×3mm/M3 N 極 標準~~

商品コード: NSC0059

商品ページ: [https://www.magfine.co.jp/products/detail.php?product\\_id=7313](https://www.magfine.co.jp/products/detail.php?product_id=7313)

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

商品コード: LA20

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

### ポールマウントブラケット

株式会社タカチ電機工業

型番: WPMB-M3x

商品ページ: <http://www.takachi-el.co.jp/data/pdf/2016-03-005.pdf> (3-15 頁)

購入方法: [http://www.takachi-el.co.jp/data/d\\_howto/howto01.html](http://www.takachi-el.co.jp/data/d_howto/howto01.html)

## 仕様

形式		CNA-WLVS-02	CNA-WLVS-02L	CNA-WLVS-02X	CNA-WLVS-02U
検出加速度	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)    HPF バイパス時 0～1, 000 (‐3db)			
サンプリングレート	Hz	3, 200			
A/D 分解能		13bit			
通信		IEEE802. 11b/g/n (2. 4GHz)			
電源		リチウム一次電池×1 (充電不可)			USB (DC5V)
		CR2	CR2	CR2/3AZ	
動作時間	連続	約 8 時間		約 15 時間	
	間欠	約 1 年 [1 日 1 回測定]	約 4 年 [1 日 1 回測定]	約 7 年 [1 日 1 回測定]	
消費電流	mA	100			
寸法 W×D×H	mm	52×65×27 (32)    (マグネット含む)			
重量	g	54 (77)		56 (79)	90 (ケーブル含む)
IP クラス		IP67			IP67 相当
使用可能温度	℃	‐10～60 (設計値)			
温度計測 (基盤温度)		なし	あり		
操作用ブラウザ		Google Chrome (推奨)			
		Chromium 版 Microsoft Edge (Windows 10)			

## conanair コナンエアー ハードウェアガイド

---

平成 30 年 7 月 21 日	第 1 版第 1 刷発行	
令和 2 年 2 月 29 日	第 1 版第 2 刷発行	マイナーチェンジ対応 電源を入れる 図の変更
令和 3 年 1 月 29 日	第 2 版第 1 刷発行	全モデル対応
令和 3 年 11 月 6 日	第 2 版第 2 刷発行	上蓋取付ビス規格追記
令和 4 年 2 月 8 日	第 2 版第 3 刷発行	起動方法記載漏れ対応
令和 4 年 4 月 1 日	第 2 版第 4 刷発行	マグネットおよび仕様表修正

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

---