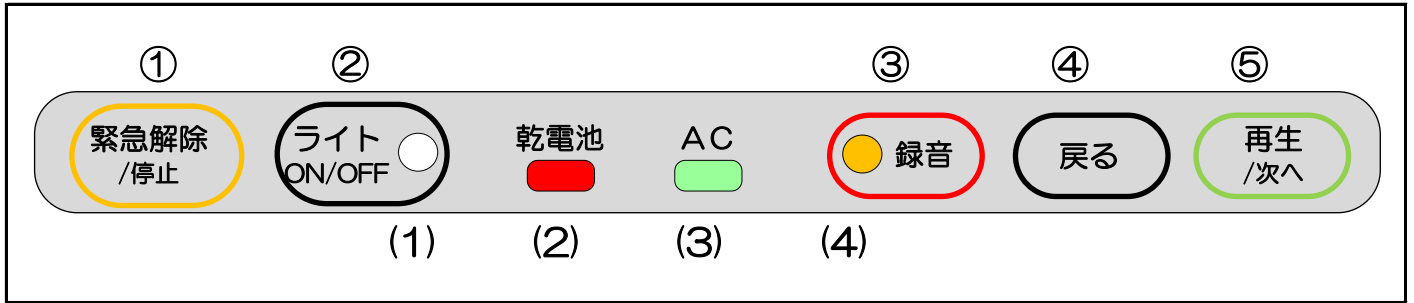


《防災行政無線 不具合対応マニュアル》

○ 電解強度の測定方法（電波の強さ測定）



1. 電源OFFの状態①を押しながら電源ON
2. ⑤を2回押すと(1)が点灯
3. ①を押すと電波受信強度を測定
4. 電波の受信状況の確認

ランプ点灯	ランプの点灯状況	受信状況	設置可否
(2) (3) (4)	○ ■ ■ ●	◎	可 能
(2) (4)	○ ■ □ ●	○	可 能
(2)	○ ■ □ ○	×	不 可
全 消 灯	○ □ □ ○	×	不 可

5. 原因の究明及び電波受信状況の改善

* アンテナの確認（伸びきっているか等）

【対策1】

- ・ アンテナが伸びきっていない場合、伸ばす

【対策2】

- ・ 設置部屋、場所を変更

【対策3】

- ・ 設置部屋、場所の変更ができない、改善しない場合、ダイポールアンテナ設置

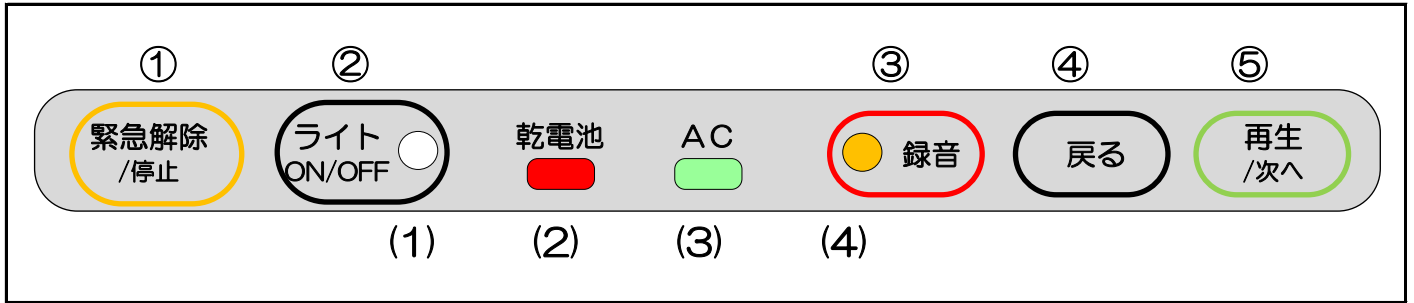
6. その他

* すでにダイポールアンテナが設置されている場合

- ・ 三素子アンテナ（八木式アンテナ）の設置

《防災行政無線 不具合対応マニュアル》

○ ビットレートエラー測定方法（受信電波の質を測定）



1. 電源OFFの状態③、④を同時押ししながら電源ON

区 分	ダイポールアンテナ設置なし	ダイポールアンテナ設置あり
操 作	⑤を2回押すと(1)と(4)が点灯	⑤を1回押すと(4)が点灯
ライト点灯	● ○ ○ ●	○ ○ ○ ●

3. (1)が点灯してから③を押し受信状況の測定を開始する（約30秒）

ランプ点灯	ランプの点灯状況	音	エラー	受信状況	設置可否
(2) (3) (4)	○ ● ● ●	ピピピッ	無	◎	可 能
(2) (3)	○ ● ● ○	ピピッ	小	○	可 能
(2)	○ ● ○ ○	ピッ	中	×	不 可
全 消 灯	○ ○ ○ ○	無 音	大	×	不 可

4. 原因の究明及び電波受信状況の改善

- * 電源の取り方を確認（タコ足配線になっていないか等）
- * アンテナの確認（伸びきっているか等）
- * 電化製品（冷蔵庫、照明、エアコン、電話、テレビ等）から影響を受けていないか
- * 住宅の周辺環境（電柱・太陽光パネル等）から影響を受けていないか

【対策1】

- ・ タコ足配線になっている場合、単独で電源を確保する
- ・ 単独で電源を確保されている場合、違うコンセントから電源を確保する
- ・ アンテナが伸びきっていない場合、伸ばす

【対策2】

- ・ 設置部屋、場所を変更

【対策3】

- ・ 設置部屋、場所の変更ができない、改善しない場合、ダイポールアンテナ設置

5. その他

- * すでにダイポールアンテナが設置されている場合
 - ・ 三素子アンテナ（八木式アンテナ）の設置