

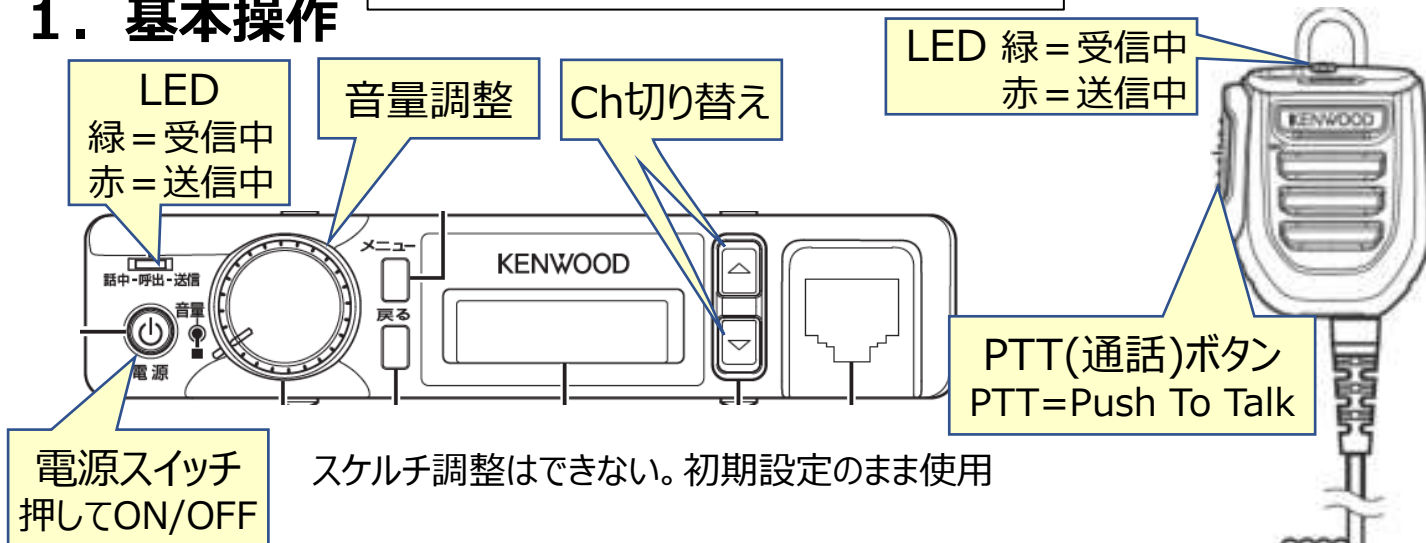
ご自由にお持ち
帰りください

MoSRA使用マニュアル

JMRC東北・関東 作成
20231020

KENWOOD製 車載器

1. 基本操作



2. 無線機設置

① アンテナ

車の屋根の中央に設置。ケーブルに負荷がかからないようにする。2基設置する場合はなるべく離して設置する

アンテナと計時システム(ストップウォッチ・電波時計等)は1m以上離さないと障害が発生

② アンテナケーブル

ケーブルは窓から車内に配線しドア・窓に挟まず右画像のスペーサーを活用(ケーブル内の絶縁体が潰れただけで、送信出力が低下します)

③ 電源ケーブル配線

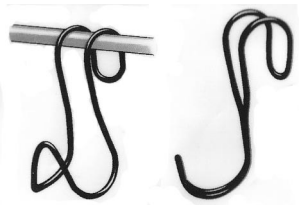
シガーソケットに接続する
スマホの充電器等他の機器は、ノイズの原因になるので電源を共有しない

エンジンはかけっぱなしにする

④ 無線機本体設置

放熱しやすいところに配置する。(使用例①)
ダッシュボードの上など高温になる所には絶対に置かない

希望者配布のフック



使用例①

貸出票があれば、記入!



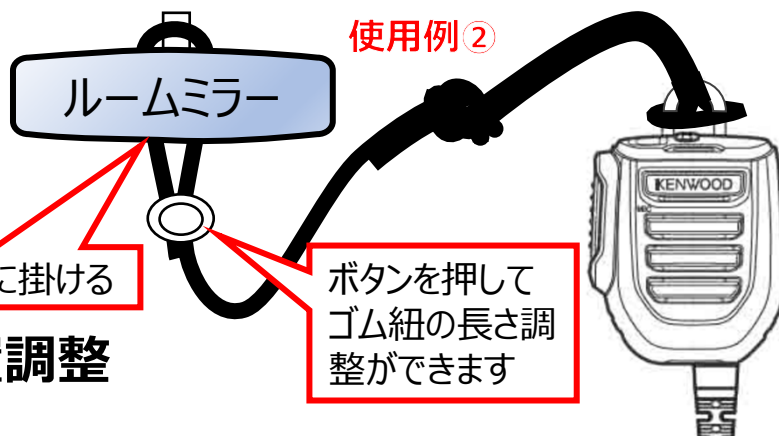
スペーサー取付例



必要に応じ、窓ガラスにスペーサーをテープで固定したり、窓の隙間をテープで塞ぐ。
誤動作防止のためパワーウィンドウスイッチをテープで固定すると良い

⑤ マイク配置

PTTボタンが押されたままになると、通信ができなくなる。間違っ
て押すことのない場所に設置する。
(マイクハンガー 使用例②)



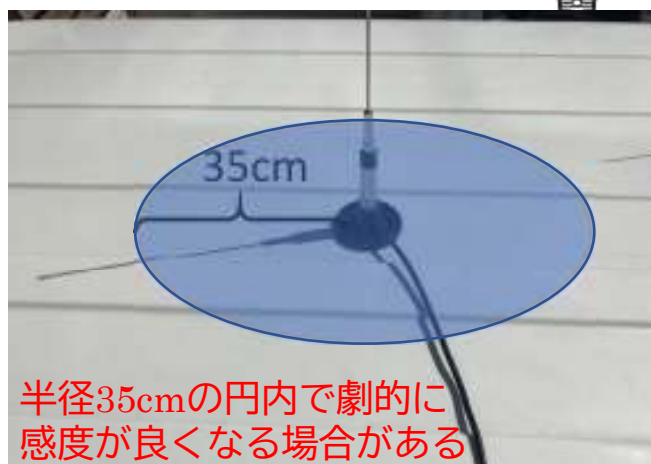
3. 現地配置・アンテナ位置調整

① 車両の駐車位置

- 送信相手の方向が開けた地点に駐車。
- 崖下などからは離れる。

② アンテナ位置調整(駐車位置調整後)

- 車を移動させず、無線を受信中にアンテナを半径35cmの円内で移動させ受信状況の良い場所を探す



4. 交信のやり方

① 話し方

- PTTボタンを押しても、すぐに送信できない。
ワテンポ置いて(0.5秒位)から話始める
- 発信者・受信者がわかるようにする。仲間内しかわからない呼び方は慎む
【×】「住民の方が通行したいと言っています。どうしましょうか？」
→ 発信者及び回答者がわからない
【◎】「封鎖1からコマンダーどうぞ」
「こちらコマンダー 封鎖1どうぞ」
「住民の方が通行したいと言っています。通して良いですか？」
- 簡潔に話す 話始める前に言う内容を考えておく
- 返信を求めない場合 「一方的に送ります」or「○○より送り込み」で始める
- 返信を求める場合 「どうぞ/送れ」で終わる
- 会話を終了する場合 「以上/おわり」で終わる

② 緊急対応

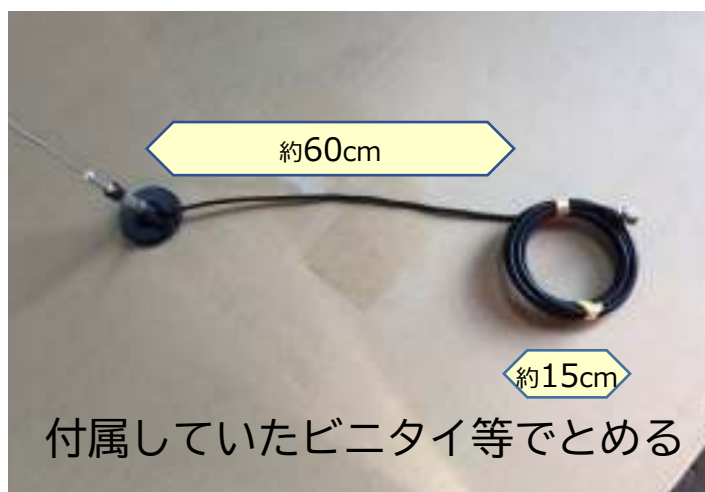
「ブレイク」と聞こえたら必ず回線を譲ること

5. 撤収

- ケーブルを引っ張ったりせず、コネクタを持って取り外す
- アンテナ線の巻き方は右写真を参考

6. 機材返却

- アンテナの基台にケースの番号があるので、元のケースに戻す(見本があれば従う)



**貸出票が
あれば、記入!**

※ ご意見・ご要望は、 kwat@f2.dion.ne.jp まで