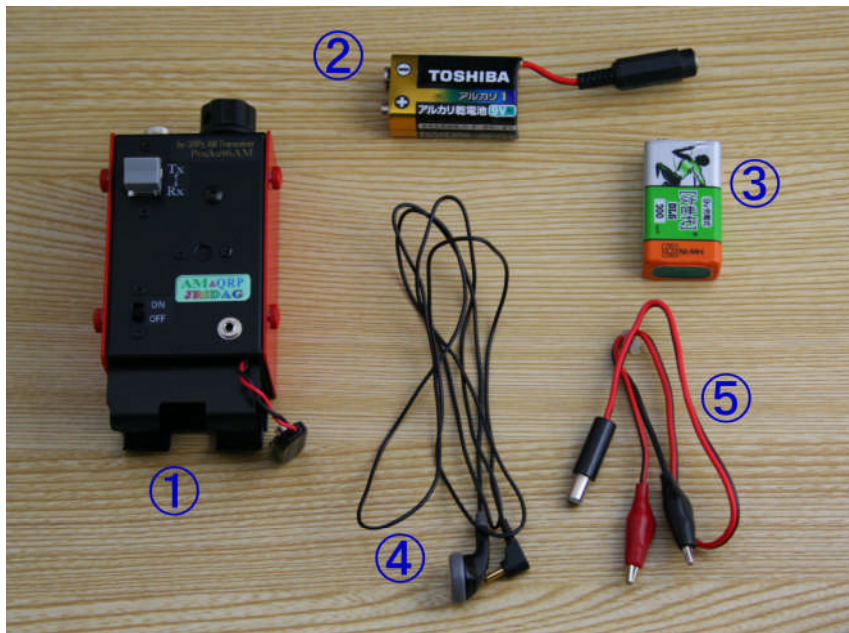


「追加資料」

6m QRPp AM ポケットトランシーバー (Pocket6AM)

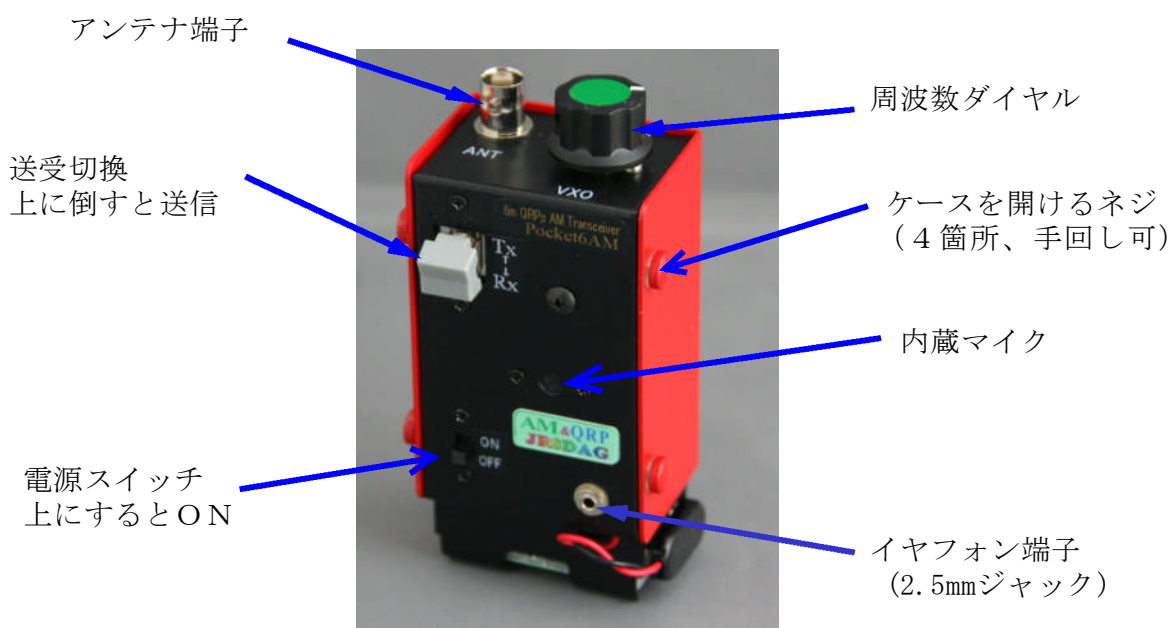
◎本作品の内容一覧



- ①本体
- ②外部電源アダプタ
- ③006型ニッケル水素電池(本体に取り付けた状態で郵送)
- ④イヤフォン(2.5mmプラグ)
- ⑤外部電源ケーブル(赤+、黒-)

◎ 各部の操作

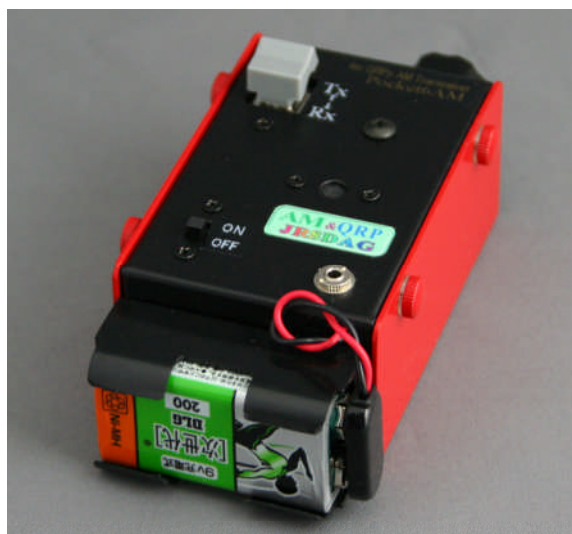
以下に各部操作の概略を示す。本作品は内蔵マイクを使用して交信を行う。音量調整用ボリュームや外部マイク用端子はない。



各部の操作

◎動作試験にあたって

郵送は付属ニッケル水素電池を搭載した状態で行います。ただ、電池には動作防止用のスナップをつけておきます。下の写真はニッケル水素電池を取り付けた状態です。



ニッケル水素電池を取り付けた状態

付属のニッケル水素電池は充電状態で郵送していますが、自己放電のために電池がなくなっているかもしれませんので、動作試験を行う際は、以下の写真のとおり、外部電源アダプタを使用して試験を行っていただければと思います。電池交換はスナップを取り外して行うと行いやすいです。



外部電源アダプタを取り付けた状態

電源の接続は以下のとおり。



外部電源アダプタの接続（+が内側）DC-9V
（付属コードの赤が+、黒が-）

◎本作品による交信実績(2007. 06. 09現在)

第1次審査書類後に交信したものを含めて、以下のとおり交信実績を示す。交信局数は20局で当初の目標を達成した。最遠はEs伝搬による2エリアとの交信で距離は約1,000km、送信出力1Wあたり100,000km、総消費電力1Wあたり2,200kmである。本作品は10mWという極めて小電力であることや、現在の6mAM運用状況等を考えると、下記の交信実績は十分な成果であったと判断する。

JR8DAG/菅野 正人

年.月.日	エリア	局数	備 考
07.02.10(土)	8	1	札幌市北区(常置場所)にて運用, 20m高8㍉八木
07.02.17(土)	8	1	札幌市北区(常置場所)にて運用, 20m高8㍉八木
07.04.14(土)	8	1	札幌市北区(常置場所)にて運用, 20m高8㍉八木
07.04.15(日)	8	2	札幌市北区(常置場所)にて運用, 20m高8㍉八木
07.04.28(土)	8	1	札幌市北区(常置場所)にて運用, 20m高8㍉八木
07.04.29(日)	8	2	札幌市北区(常置場所)にて運用, 20m高8㍉八木
07.05.03(木・祝)	8	3	北海道夕張市にて運用, 3m高2㍉HB9CV
07.05.04(金・祝)	8	1	札幌市北区(常置場所)にて運用, 20m高8㍉八木
07.05.12(土)	1	1	八王子市にて運用, 3m高フォークヘンテナ
07.05.13(日)	1	2	横浜市港北区にて運用, 3m高フォークヘンテナ
07.05.19(土)	2	1	札幌市北区(常置場所)にて運用, 20m高8㍉八木
07.05.27(日)	8	1	河東郡鹿追町にて運用, 4m高2㍉HB9CV
07.06.03(日)	8	2	上川郡比布町にて運用, 4m高2㍉HB9CV
07.06.09(土)	8	1	札幌市北区(常置場所)にて運用, 20m高8㍉八木
合 計	1, 2, 8	20	