

◆ご質問と回答

UZ-77 CQ FiveNine PLUS をご購入いただきました方からのご質問と回答を掲載いたします。参考になれば幸いです。 (アマチュア無線出版部)

Q ACアダプタはどのようなものを使えばよいでしょうか。

A DC3V が出力されるアダプタをご使用ください。電流は 1A もあれば十分です。プラグは、内径 2.1mm でセンター・ピンに (+) が出力されているものを選びます。UZ-77 のコントローラは中波帯の電波を増幅する装置ですので、最近の AC アダプタに使われているスイッチング方式の電源ですと増幅信号に AC アダプタの雑音が乗る場合がありますので、この点、ご承知おきください。

Q SONY の ICF-7600 などの外部アンテナ端子には、純正オプションのアクティブ・アンテナ動作用に DC 電源が重畳されているものがあります。このような形式になっているラジオのアンテナ端子と UZ-77 CQ FiveNine PLUS の出力端子を直接接続してもかまわないのでしょうか。

A UZ-77 CQ FiveNine PLUS の出力回路には、外部からの DC 電圧をカットするための部品が組み込まれていますので、ICF-7600 の 3V 程度の出力であれば直接接続しても問題ありません。逆にこのラジオからの DC 電源を利用して UZ-77 のコントローラを動作させるという方法も考えられます。

(ただし、ラジオの電池の消耗が進みます)

2016年7月19日 記