DJ-X11 取扱説明書[補足シート]

[ご注意]

- 1:バッテリーや乾電池の容量が少なくなっている時に電源を切ったり、知らない 間にバッテリーが放電して液晶画面が消えていたりした時に、正しく電源を供 給してスイッチを入れ直してもまれに電源が入らない場合がありますが、異常 ではありません。一度バッテリーパックや乾電池ケースを本体から取り外し、 AC アダプターを抜いて 5 秒程度待ってから再度新しい電池が入った乾電池 ケースや正しく充電されたバッテリーパックを取り付けるか、充電が必要なバ ッテリーパックを装着して AC アダプターを受信機右横の外部電源端子に接 続して電源を入れて下さい。「電源が入らないときは全ての電源供給機器を一 旦受信機から外して5秒ほど待ち、もう一度やりなおす」とご記憶ください。
- 2:バッテリーセーブ機能を有効にして、DJ-X11の電源を入れたまま充電スタンドを使用した場合、満充電に近い状態になるとスタンドの充電ランプが点滅する場合がありますが故障ではありません。この状態で充電は完了していますし、機器に悪影響はありません。受信機の電源を切った状態か、電池単体で充電すればこのような点滅は起こりません。

[機能の追加]

メモリーモードでメモリーネームを表示中、周波数も合わせて表示するかどうかを 選べます。

P.92 10-6-2 メモリーネーム表示設定

2 ダイヤル(下)を回して「メモリーネーム表示」⇔「周波数表示」⇔「周波数メモリ 名併記」を選択します。

→ メモリーネーム表示 →→→ 周波数表示 →→→→ 周波数メモリ名併記 →→

「メモリーネーム表示」にしている時は、[MONI]キーを押している間だけ一時的に 周波数が表示されます。

「周波数表示」にしている時は、[MONI]キーを押している間だけ一時的にメモリーネームが表示されます。

「周波数メモリ名併記」にしている時は、ネームと周波数が常に表示されますが、S メーターは表示されません。[MONI] キーを押している間だけ一時的に S メーター を表示することができます。

[誤記訂正]

P.109

- 誤: 0.05/0.1/5/6.25/8.33/10/12.5/15/20/25/30/50/100/125/ 150/200/500kHz/1MHz
- **Ⅲ**: 0.05/0.1/1/5/6.25/8.33/10/12.5/15/20/25/30/50/100/125/ 150/200/500kHz/1MHz

DJ-X11 補足シート <機能追加>

Sメータ表示設定

・ 機能

電波の強さを表示するSメータ表示を消えにくくすることで、瞬間的に発射される電波の強さを見やす くすることができます。この機能を「通常」以外に設定しても受信性能に影響することはありませんが、 設定値を長くするとデータ信号のような短いバーストを連続受信するときに、受信している実際の信号 強度とSメータの表示にずれが生じることがあります。

・ 操作方法

- 1、セットモードに入ります。
- 2、「表示設定」のサブメニュー「Sメータ表示設定」にします。
- 3、ダイヤル(下)を回して、Sメータが消えるまでの時間を調節します。見やすいと思われる時間を 選んでください。ダイヤル(下)を回して「通常」⇔「10ms」~「200ms」を選択します。
 設定値を大きくするほどSメータのセグメント表示がピーク表示からゼロに向かってゆっくり戻るようになります。

・ 参考

ACARS・AIS 等のデータ通信やラジオテレメトリーと呼ばれる野生動物の生態調査に使用されているビ ーコン電波のように、短く早いバースト信号の強度視認などに応用できます。

IQ 信号のシフト出力

・ 機能

受信ソフトの中には、実際の周波数より特定の幅を上下にずらして IQ 信号を入力しないと動作しない 物があります。目的信号の周波数と IQ 信号出力時の周波数がずれていると直感的に操作しにくくなる ので、この差を IQ 信号出力側で補正するためのパラメータです。

- ・ 操作方法
 - 1、セットモードに入ります。
 - 2、「受信設定」のサブメニュー「IQ 信号出力」にします。
 - ジイヤル(下)を回して有効、を選びます。この状態で IQ 信号が出力されます。
 初期値はシフト 0kHz(無し)で、VFO 周波数の IQ 信号をそのまま出力します。
 - 4、もう一度「SHIFT/0」キーを押すと0kHz 表示が白黒反転しますので、ダイヤル(上)を回して
 シフト幅を選択します。設定出来る値は-24kHz から+24kHz で1kHz ステップです。
 「SHIFT/0」キーを押すと設定が確定して IQ 信号を出力、表示が元に戻ります。

参考

設定したシフトは電源を切ったあとも記憶されますので、別の受信ソフトを使う場合は改めて設定し直 して下さい。

PF0171