

FTM-350A APRS運用のためのクイック設定ガイド

設定内容	操作方法
1 周波数設定	左側のバンドを144.66MHz にします。 [SET] を1回押して、SET MODE に入ります。 [APRS/PKT] を選択し、APRSセットモードに入ります。
2 モデム	[E05] APRS MODEM を [ON] にします。
3 自局情報	[E14] BEACON STATUS TXT を選択します。 [1:STATUS] を [TEXT1]、 [3:TEXT] に自局の紹介などを入力します。テキスト入力画面に入ったら [FREQUENCY] にチェックマークを付しておく。音声交信のために チューニングしている周波数をコメントに自動的に埋め込みます
4 ビーコン送信間隔	[E15] BEACON TX を選択し、[2:INTERVAL] を [3min] に設定。固定局の場合は [30min] に設定します。
5 APRSバンド設定	[E17] DATA BAND SELECT を選択します。 1 [APRS:L-BAND FIX] を選択します。
6 パケットスピード	[E18] DATA SPEED を選択します。 [1:APRS] 1200bps を選択します。
7 デジパス	[E20] DIGI PATH SELECT を選択します。 [WIDE 1-1] を選択します
8 コールサイン	[E29] MY CALLSIGN を選択します。 自局のコールサインを入力し、コールサインの後ろにSSIDを入れます。 (乗用車は [- 9]、トラックなどの大型車は [- 14])
9 自局位置	[E30] MY POSITION SET を選択します。 [GPS] を選択します。
10 シンボル	[E32] MY SYMBOL を選択します。 自局の運用形態に最も近い絵柄を選びます(例:クルマの絵)
11 スマートビーコン	[E34] SmartBeaconing を選択します。 [TYPE 1] を選択します。 [ESC] を3回押し、APRSセットモードから抜けて、 VFO表示に戻します。
9600bpsパケットでAPRSを行う場合の相違点	
1 周波数設定	左側バンドを144.64MHz にします。 [APRS/PKT] を選択し、APRSセットモードに入ります。
6 パケットスピード	[E17] DATA SPEED を選択します。 [1:APRS] 9600bps を選択します。
ぜひ活用したいオススメ機能	
1 ポップアップ設定	[E07] APRS POPUP を選択し、ポップアップ表示の時間を設定 [E08] APRS POPUP COLOR を選択し、ポップアップ時の ディスプレイの色を設定します
2 接近リンガー	[E09] APRS RINGER を選択し、ビーコン送受信時ピープの有無の設定ができます。 鳴らしたくない場合はすべてOFFです。 7 [RNG RINGER] は任意の[距離]を選択し 、その範囲内にいると判ったAPRS局を異なるリンガー で知らせる機能です。(5kmとか、10kmを任意に選択)
3 メッセージ定型文	[E04] APRS MESSAGE TXT を選択します。 1 ~ 8に簡単な定型文をプリセットします。 例えば「GM」: Good morning とか、Tnx Msg !、 Hello など、メッセージに多用しそうな文章をプリセットしておく便利です。
4 自動返信メッセージ	[E28] MESSAGE REPLY を選択します。 [1:STATUS] を [ON]。[2:CALLSIGN] はそのまま、 [3:TEXT] にコメント文の入力をします。 コメント文は「Tnx Msg」とか「I am driving」などと入力します。
5 ポジションコメント	[E33] In Service(運用中でメッセージ交換可能という意味) を選択します。オペレータ不在などでメッセージ交換をおこないたくない場合 には Off Duty を選択してください。
運用中の操作	
1 ビーコン自動送信	[F-3] メニューの [BCON] キーを押してON/OFFする。 ディスプレイ上部に [] インタ-バルビーコン または [] スマ-トビーコンを表示させる と位置情報ビーコンが自動的に送信されます
2 ビーコン手動送信	[F-3] メニューの [B-TX] キーを押す