

FT1D/FT1XD シリーズ APRS 簡単設定

取説にたくさんの機能が記載されていますが、実際には下記記載の機能を設定するだけで APRS を楽しむことができます。一例ですが APRS を運用する前に一度確認されてみてはいかがでしょうか。

順番号	設定項目	操作内容
1	周波数設定	[A/B]キーを押し、B バンド（下側）をメイン・バンドにする。B バンドの周波数を 144.64MHz にセットしてメイン・バンドを A に戻す。
		[DISP]キーを長押しして SET モードに入る
2	APRS 選択	【9 APRS】に合わせて[ENT]キーを押し
3	パケット・スピード	【4 APRS MODEM】で [9600bps]を選択する
4	メッセージ着信通知	【5 APRS MSG FLASH】を選択し、【MSG:】を[EVERY 5s]に設定する
5	APRS ミュート	【8 APRS MUTE】を[ON]にする
6	ビーコン送信間隔	【14 BEACON INTERVAL】を選択し、[3min]に変更する
7	ステータステキスト (自局情報)	【15 BEACON STATUS TXT】を選択し、[S.TXT]を[ON]、[1]に受信中の周波数や、WIRES のノード番号、ルーム番号などの自局情報を入力する。（例：WIRES #20510 Listening or 433.40MHz C4FM, PSE Call me! など）
8	デジピータ設定	【18 DIGP PATH】を選択し、[P2(1) 1 WIDE1-1]に設定する
9	コールサイン	【23 CALLSIGN(APRS)】を選択し、自局のコールサインを入力する。その際にコールサインの後ろに SSID を入れる（徒歩、自転車などは[-7]、動力付き車両なら[-9]）
10	シンボルの選択	【25 MY SYMBOL】を選択し、自局の移動手段または状態に最も近いアイコン（シンボル）を選択する。
11	スマート・ビーコン	【27 SmartBeaconing】を選択し、【STATUS:】を設定する。 自動車[type1]、自転車[type2]、徒歩[type3]を選択
		【MENU】を 3 回押し、周波数表示に戻す

■ 日常的な操作（ビーコン送信の ON/OFF）

[F]キーを押して[0]キーを押し、STATION LIST を表示させる。[MODE]キーを押し、右上ディスプレイに【◎】インターバル・ビーコン（手順 6 で設定した時間間隔）、【○】スマート・ビーコン、表示なし（手動）が表示される。この状態で位置情報ビーコンが送信される。APRS 設定でメニュー 【16 BEACON TX】を【◎AUTO】に設定することでも可能

■ APRS 運用を行わない場合

[DISP]キーを長押しして、SETUP メニューにする。【APRS】を選択し、【5 APRS MODEM】を[OFF]にする

JQ1ZEV WIRES ネットワークコミュニティーズ

JQ1YDA 東京ワイヤーズ・ハムクラブ

JQ1YGI 川口 WIRES ハムクラブ（無断転写禁止）