



TM-461 調査報告書

調査の結果を下記に示します。

規 格	430MHz	FM	専用機
定格出力	HI	20W	NG
	MI	10W	OK
	LOW	1W	OK

使用禁止 (HI 20W) は無線機に無理が掛かる為。

現在は (MI 10W) に設定して有ります。

調査内容

送信時に (100Hz) 前後の「ハム音」と思われる音が混入して居るので調査並びに補修を実施し混入を取り除く。

調査方法

1. 全てのメモリー内容を削除して購入時の状態に戻す。
2. 各種設定条件を基に必要とする範囲で確認を行ったが設定状況が不安定で十分な結果が得られなかった。
3. 特に「トーンスケルチ」の設定に関連した音の可能性も有るので重点的に調査を施した結果「88.5Hz」に設定されて居る音で有る事が判明したので、此れを取り除く事にした。

結果内容

上記 3. の実施等により良好な結果が得られたが、記述した様に各種設定条件が非常に不安定なため添付のパネル図の (赤色部分) には手を触れないで下さい。

操作をしてはいけない部分 ① ② ④ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

通常操作範囲 (青色部分)

1. 電源の入切 (POWER) ⑤
2. 周波数を変える (SEL) ⑥
3. 音量を変える (VOL) ③
4. 雑音を消す (SQL) ⑪

追伸

DC と AC ケーブルを作成致しましたのでお使い下さい。