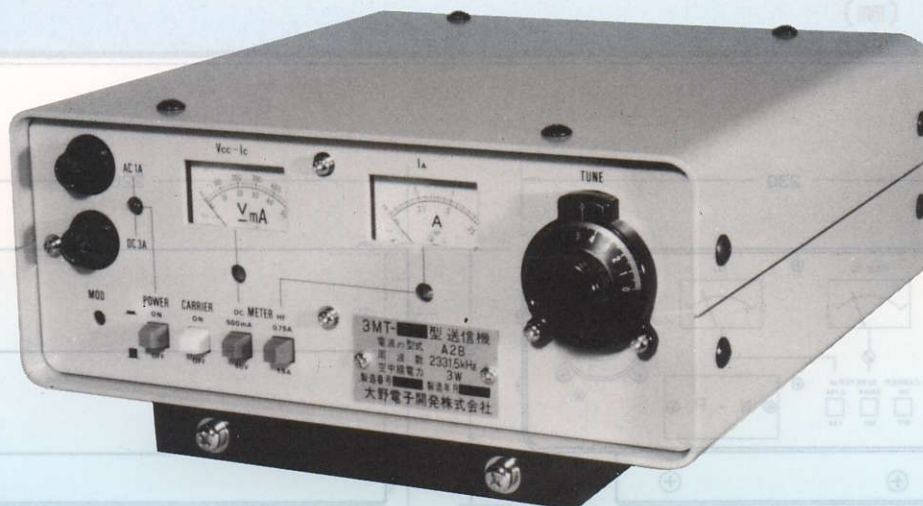


# 3MT-2・3MT-75

セルコールバイ呼出用

# 3W 専用送信機



「TUNE」ツマミは3MT-75型の場合設置されていません。

## 概要

本機はセルコールバイを呼出す時に使用する3W専用送信機で、2331.5kHzを選択呼出信号発生装置の低周波信号出力によってAM変調し、A2B電波を送信します。SSB送信機を使用しても呼出は出来ますが、通信中にセルコールバイを呼出す場合通信を一時中断しなければなりません。このような時本機があれば、通信中であってもいつでも呼出すことが出来ます。

3MT-2型は空中線引込部分に単線を使用する標準タイプで、本体での調整で空中線との整合が出来ますが、どうしても引込部分に同軸ケーブルを使用したい場合は3MT-75型75Ω専用タイプも用意されております。しかし3MT-75型の場合は専用空中線、及び空中線と同軸ケーブルの結合部分にアンテナカップラーを設置する必要があり、空中線との整合調整もアンテナカップラー内で行なわなければなりません。

いずれの機種の場合も小形軽量に設計されているので、無線室内はもちろん操舵室等、バイ専用方探のそばに取付けて使用すると便利です。

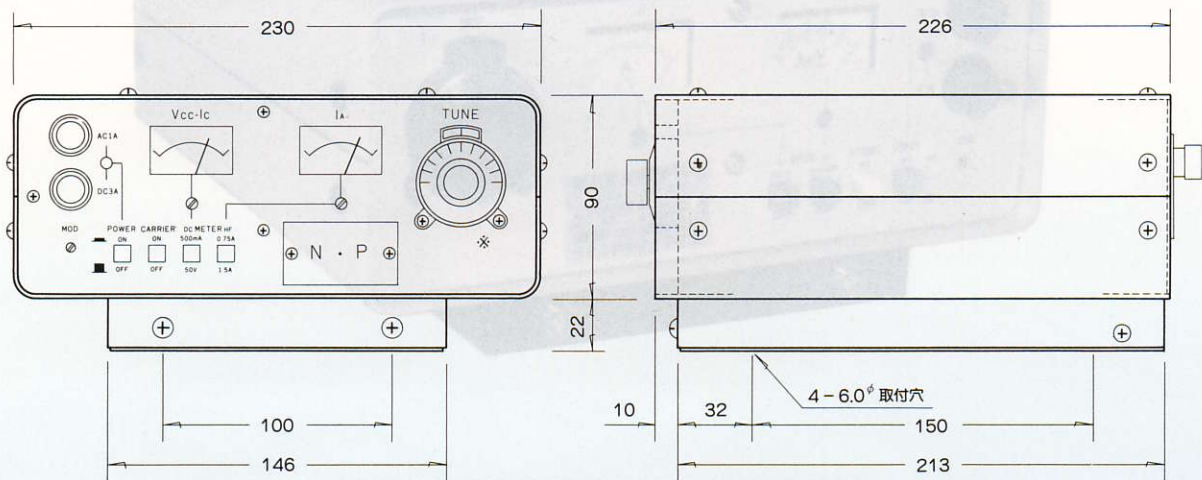


大野電子開発株式会社

性能

発射可能な周波数範囲	1950～3000 kHz	周囲温度	(-)10℃～(+)50℃
電波の型式及び周波数	A2B 2331.5 kHz	湿度	最大95% (+35℃)
周波数偏差	(±) 50 × 10 <sup>-6</sup> 以内	電源	DC 24V 又は AC 100V
空中線電力	3W	消費電力	DC 24V 使用時通常1W以下 送信時最大24W
発振方式	水晶発振		AC 100V 使用時通常1.5VA 以下 送信時最大40VA
変調方式	終段コレクタ変調		
最高変調周波数	802.5 Hz		
重量	約4.5 kg		

寸法 (mm)



※印「TUNE」ツマミは3MT-75型(75Ω用)の場合設置されておりません。

営業品目

- 中短波帯セルコールプイ・セルコール信号発生器
- 40MHz帯セルコールプイ・セルコール受信機
- 中短波帯普通式ラジオプイ・2182kHzオートアラーム
- 40MHz帯普通式ラジオプイ・ソーラー式点滅灯



大野電子開発株式会社

本社・工場 宮城県桃生郡矢本町大曲字堰の内南30の39 TEL (0225) 82-2404(代) ☎981-05  
FAX (0225) 83-3657

取扱店

