

オートマチック アンテナ チューナー FC-80

取扱説明書

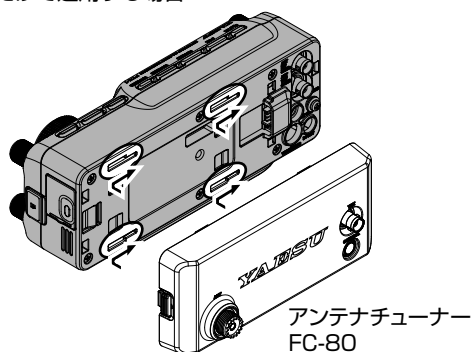
お買い上げ頂きました“FC-80”は、当社のトランシーバー FTX-1 Field 用のオートマチック・アンテナ・チューナーです。FTX-1 Field 本体にリチウムイオンバッテリー“SBR-52LI”または、クーリングファン“SCF-1”が装着されていても、付属のスペーサーを使用することにより取り付けることができます。

“ロングワイヤー・アンテナ”などの同軸ケーブル給電以外のアンテナおよび、144MHz 帯と 430MHz 帯では使用できません。チューニングのしかたは、FTX-1 の取扱説明書をご覧ください。

接続方法

FTX-1 に直接取り付ける場合

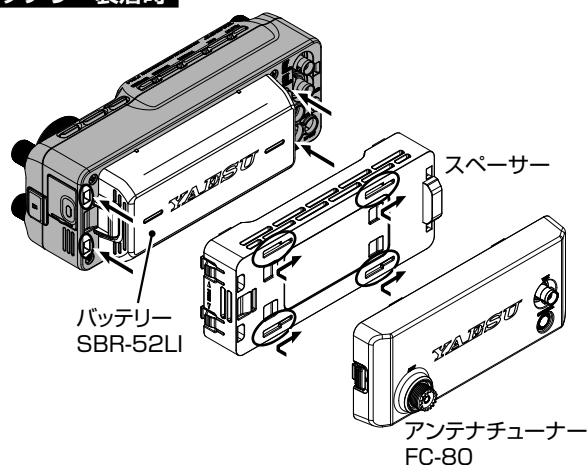
外部電源だけで運用する場合



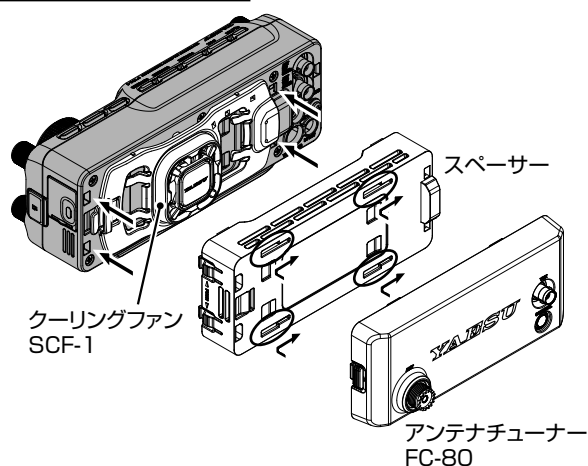
FTX-1 にバッテリーまたはクーリングファンを取り付けている場合

バッテリー SBR-52LI またはクーリングファン SCF-1 を装着している時は、付属のスペーサーを使用して FC-80 を装着します。

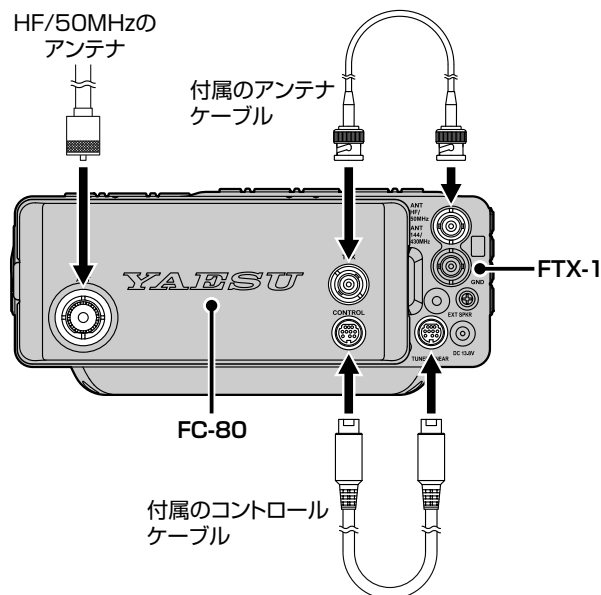
バッテリー装着時



クーリングファン装着時



アンテナケーブル/コントロールケーブルの接続



付属品

- ・アンテナケーブル
- ・コントロールケーブル
- ・スペーサー

使用上の注意

- ・チューニング開始の操作を行ってもアンテナチューナーが動作しない場合はアンテナ系統の異常と考えられますので、接続ケーブルの確認やアンテナ系統の点検を行なってください。
- ・アンテナは周囲の影響を受けやすいので、設置する場所やアンテナの設置方法によっては、SWR が下がらない場合があります。
- ・チューニング中にリレーの動作音が聞こえますが、これはアンテナチューナーが動作する音で故障ではありません。

定格

周波数範囲	: 1.8MHz ~ 54MHz のアマチュアバンド
入力インピーダンス	: 50 Ω
最大定格入力電力	: 10W
整合時 SWR	: 1 : 1.5 以下
整合範囲インピーダンス	: 1.8MHz ~ 29.7MHz SWR 3 (16.7 Ω ~ 150 Ω) 以内 50MHz ~ 54MHz SWR 2 (25 Ω ~ 100 Ω) 以内

八重洲無線株式会社

〒140-0013 東京都品川区南大井 6-26-3 大森ベルポート D-3F