

HT-1Aトランシーバー

リリース1年
大好評！



特徴

- 2バンドCW機 (by BD4RG)
- 7,(10),14MHzフルカバー、5W出力
- 高感度シングルスーパー
- キット(K)・完成品(A)の2種類

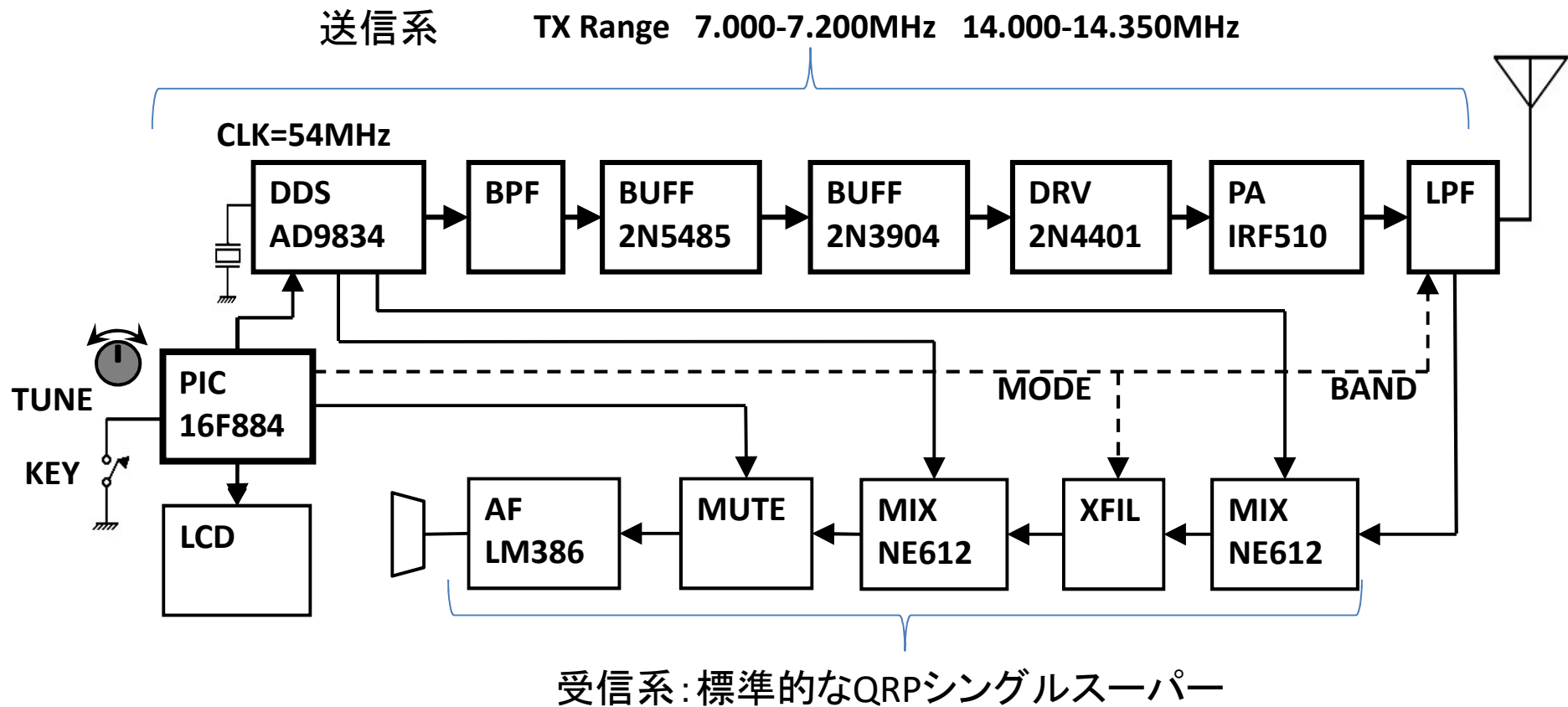


HT-1A 主要スペック

- 送信 7.0～7.2、14.0～14.35MHz New!
(10MHzコマンド改造可能、保障外)
- 受信 5.9 ～16.0MHz
- 出力 4-5W
- 最小検出感度(MDS) -110dBm 以下
- スプリアス -50dBc以下(FCC準拠)
- 消費電流 45mA(RX) 0.85A(TX)
- 電池 18650x3 リチウムイオン用基板内蔵可
- 各種機能 Sメーター、エレキー、RIT/XIT、
電圧表示、サイドトーン可変、TX LED
- サイズ 11 x 10 x 6 cm、重量 380g

HT-1A ブロックダイアグラム

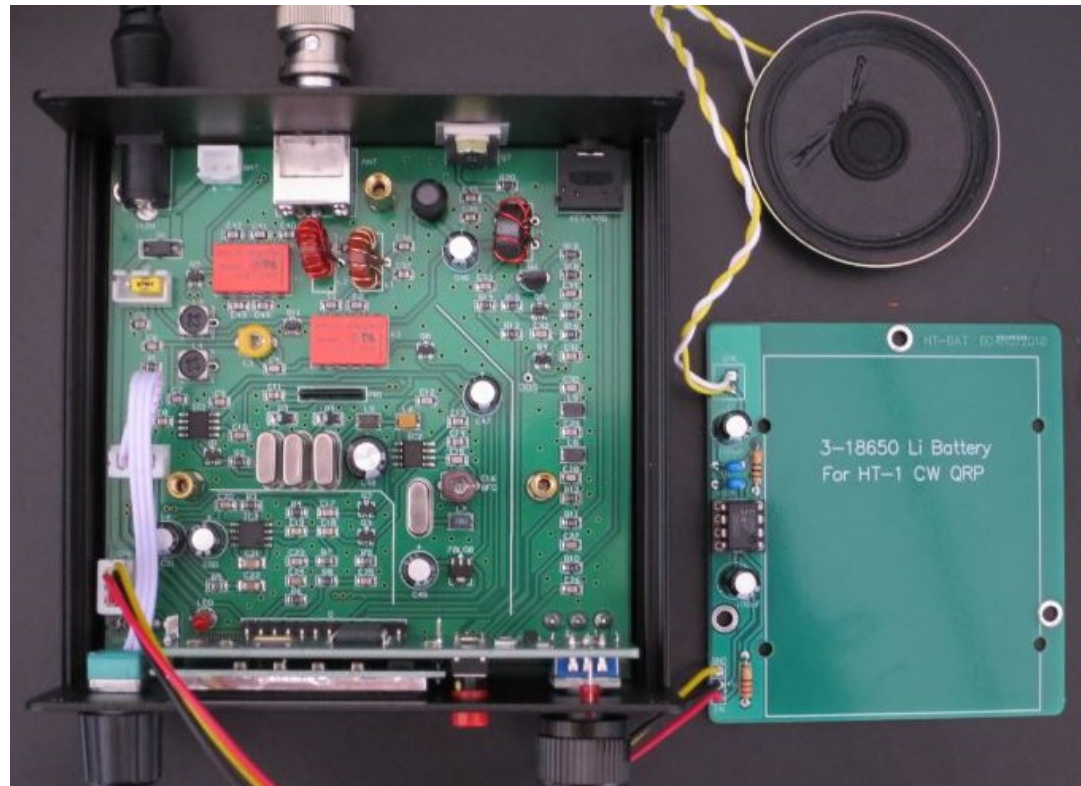
TSS・JARDの保証認定通ります



HT-1A キット・完成品内部

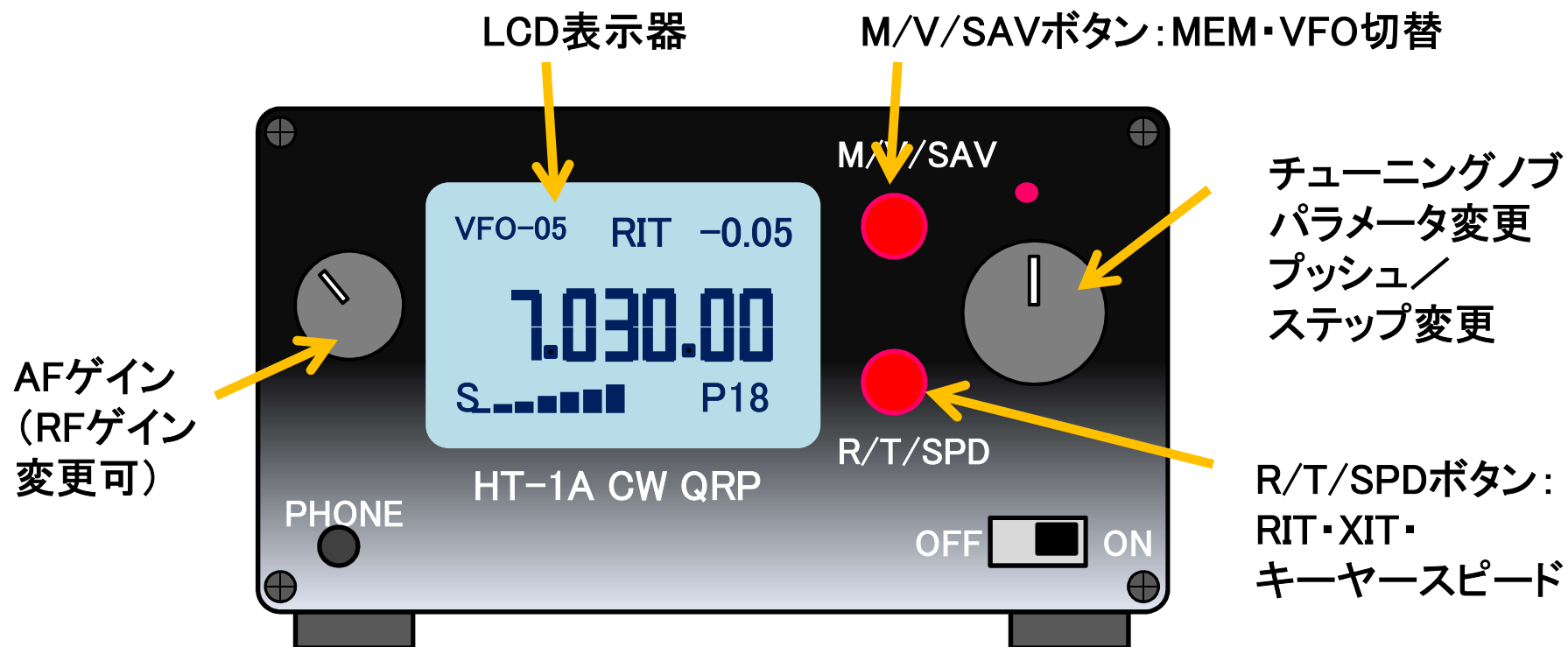


キットの基板は半完成、
SMD部品以外の機構部品
を中心に2時間で完成。
完成品にはスピーカ&電池
搭載基板を追加可能



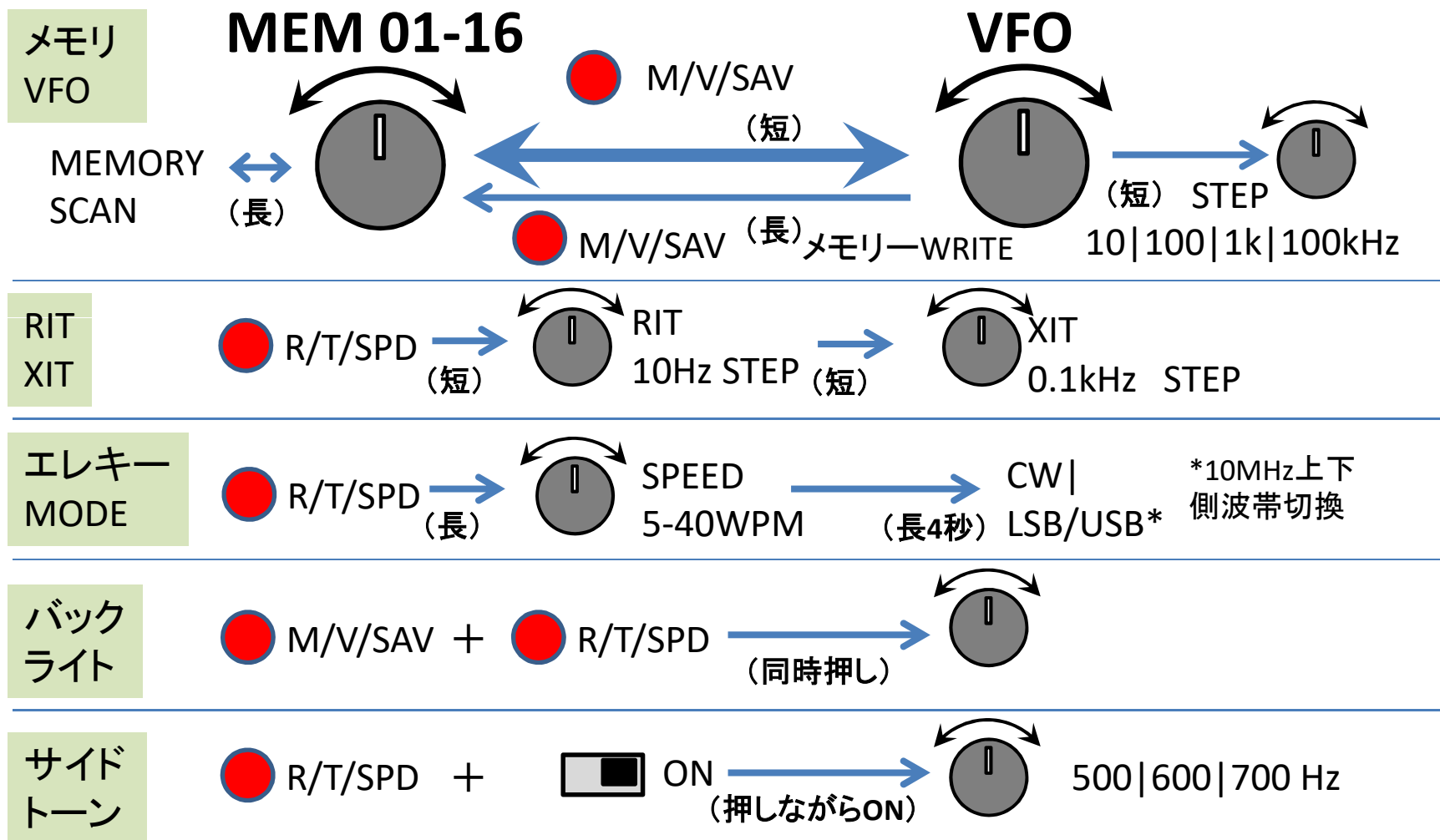
HT-1A 操作・表示系

メモリー経由でバンド切り替えを自動的に行う方式



HT-1A コントロールチャート

少ないボタンに直感的操作を集約



HT-1A vs. K1 スペック比較

性能は
同クラス

HT-1A (CRkits)



K1 (Elecraft)



バンド	7,14MHz (10MHzコマンド改造)	7,14MHz (ハースモデル)
外形サイズ	110x58x103mm (657cc)	130 x 56 x 140 mm (1019 cc)
重量	380 g	600g
電源電圧	9-15VDC	8.5-15VDC
消費電流RX/TX	45mA/0.8A(12V)	55 mA/0.9A(12V)
受信範囲	5.9-16MHz	
RF出力	5W	1-5W
サイドトーン	500/600/700Hz	400-850可変
VFOメモリ・スキャン	16・CHスキャン	
LCD 照明	on/off/Auto	
Sメータ (AGC)・TX表示	11-level (AF)・TXLED	6-level 7セグLED(AF)・TX-PWR
表示内容	周波数,モード, Sメーター,電圧,WPM (常時)	周波数, Sレベル、電圧の1つ
MSGメモリ・縦振検出	なし・自動識別	2・設定切り替え
公称スプリアス	-50dB	-40dB
帯域可変,フィルタ極	300Hz/1.8kHz,3ポール	4ポール
拡張性・回路図	18650内蔵,ステップ-カ,RFゲイン・公開	3.5,10MHz,ATU・公開
価格	175 USD	279 USD 製造完了

HT-1A運用レポート

米国/W6 : バーチカルMP-1、短時間にトレイルからオンエアQSO
国内/0 : エンドフェッドEF40/20、昼は国内、夜はDXでヨーロッパ可能



AA3ZT



JL1KRA/0

Sメータは呼び回わりが容易、
応答率が高い。
10MHzバンドのオマケ付き



HT-1A頒布によせて

ミズホ通信のようにワクワクするQRPリグをもう一度



- シャックに並べて楽しめるリグ
- サブ機・ワッチ用に存在感あるリグ
- 移動で十分に活躍できること
- そして自分と仲間で直せるリグ

頒布ご希望の方はインターネット
を見てメール、またはJL1KRA中島まで

