

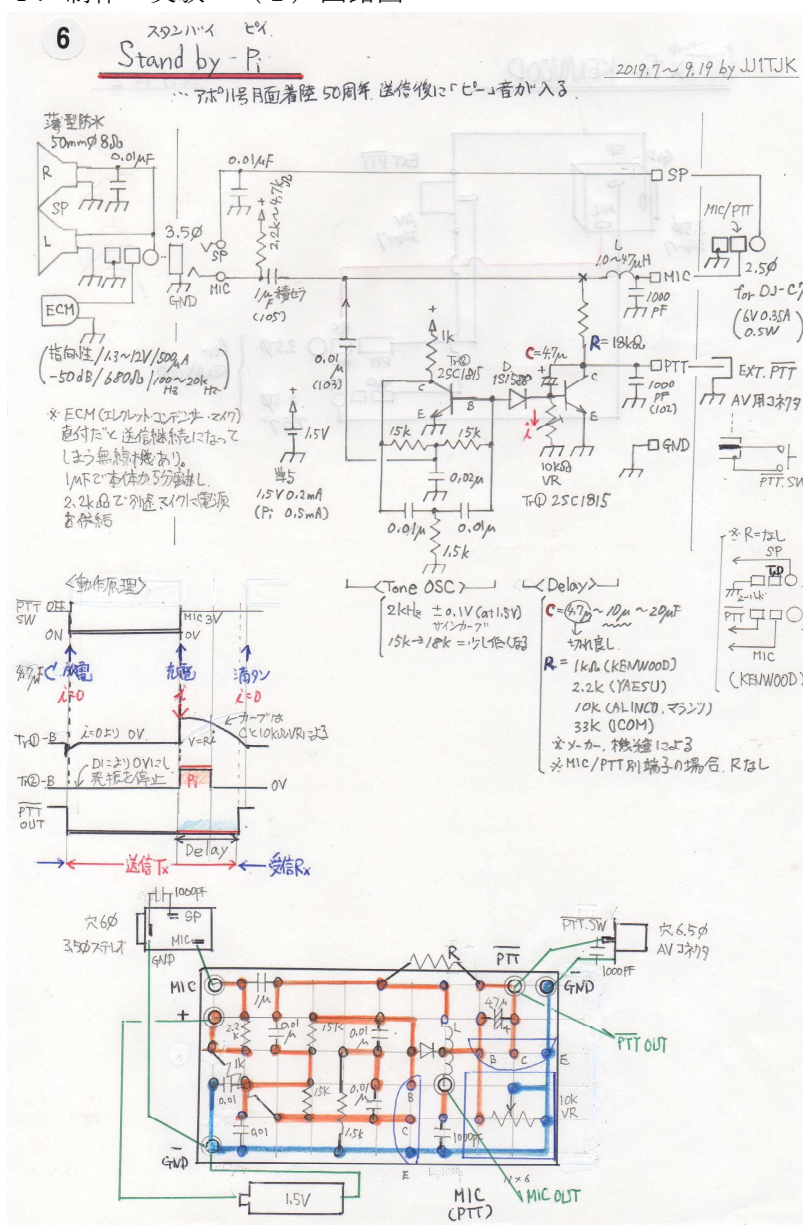
「スタンバイ・ピー　の製作」

0. 概 要：



無線機の送信終了後、PTT スイッチを離すと「ピッ」音。
『トランジスタ 2 本とタイミング制御をダイオード 1 本で実現』
『2kHz のサイン波』にこだわって開発。
アポロ月面着陸 50 周年、8 月の中学生向け物理講座で「火薬
式ロケットの製作と発射」を行った。その際に連絡用トランシ
ーバーで使用することを目的とした。

I. 制作・実験 (1) 回路図



(2) ヘッドセット

① PC 用



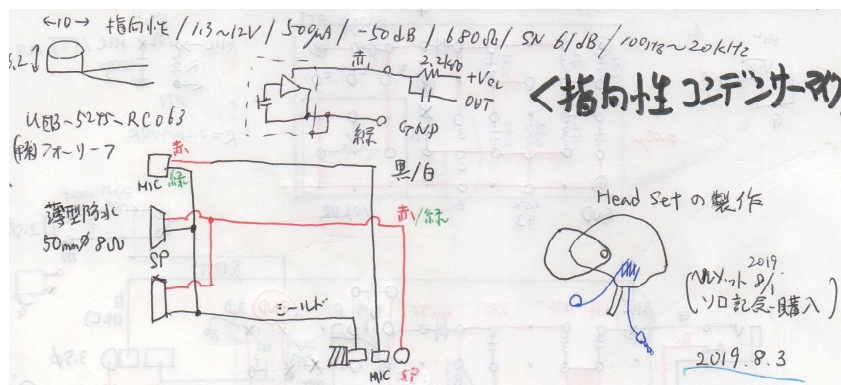
②野戦用



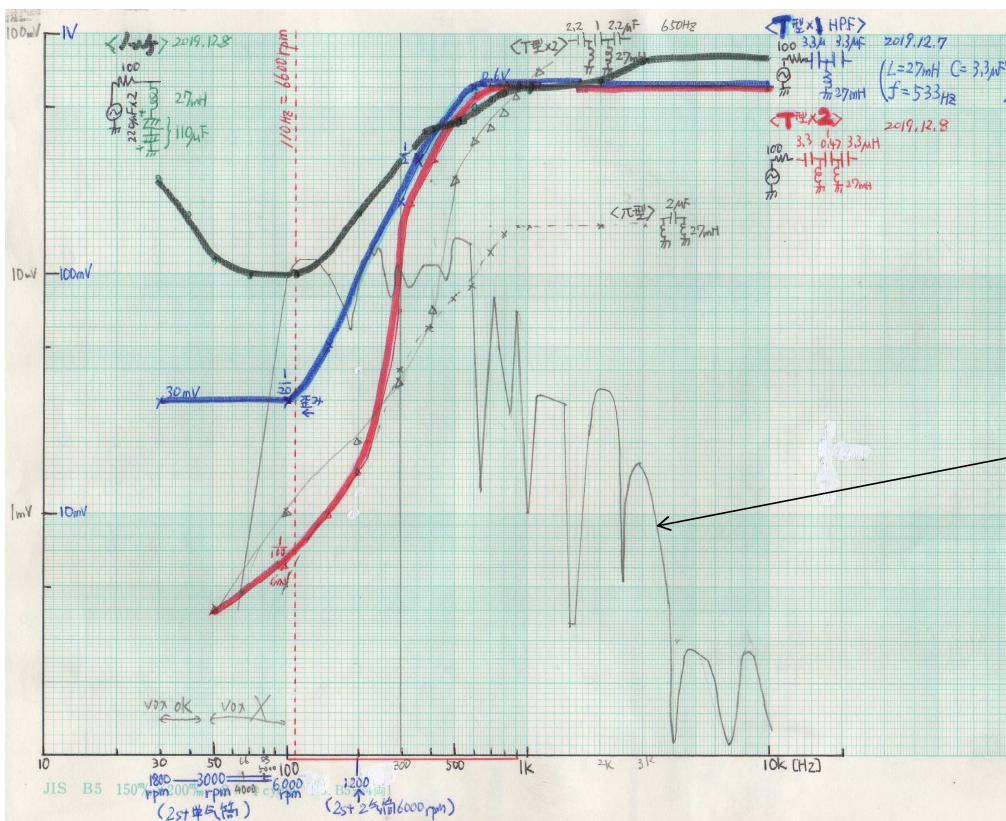
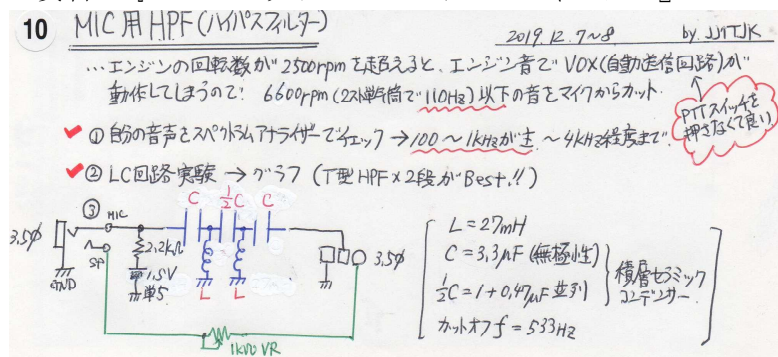
③^{いんとう}咽頭マイク
(スローとマイク)



④オートバイヘルメット用



II. 資料 『100Hz カットオフ・ハイパスフィルター』 …エンジン音をカット



赤＝
完成品

— 小生(50代男)の声

2019 for 準備中 JA1YZT

by JJ1TJK