



1 レベル(キャリア)調整

1+L+R

L-R

セパレーション調整
マトリクス

直交変調

Loカット(fo=300KHz程度)

IF 6.75MHz

バッファ

リミッタ

4次LPF fo=10KHz

25Hz発振器

4次LPF fo=25Hz

パイロットレベル調整

コイルはFT37-61 15回巻き

定Kフィルタ Fo=6.5MHz

バッファ

リミッタ増幅

コイルはFT37-61 15回巻き

定Kフィルタ Fo=6.5MHz

コイルはFT37-61 29回巻き

定Kフィルタ Fo=1.7MHz

振幅変調

PLLアンロック時 点灯

9KHz

VCO(5 ~ 6.25MHz)
コイルはFT37-61 8回巻き

PLL

PLLアンロック時 送信停止

ヘテロダイン

電力増幅

PLL基準発振器 9KHz

電源

レベルメータ
フルスケール調整

LCDコントラスト調整

レベルメータ用半波整流

周波数設定
ロータリーSW

周波数記憶SW

ACアダプタから
+12V 0.3A程度

Title	<Title>	AMステレオ送信機Ver1.0	Rev	<Rev Code>
Size	C	Document Number	<Doc>	<Rev Code>
Date:	Wednesday, October 22, 2008	Sheet	1 of 1	