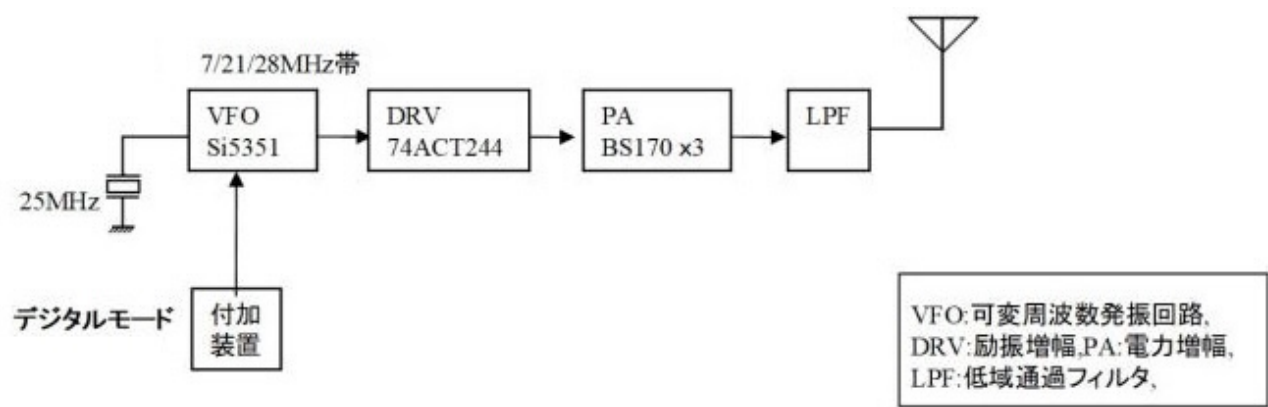


送信機系統図

図1 送信機系統図



スプリアス発射・不要発射の測定

空中線電力1W 以下に適用される許容値

- 帯域外領域におけるスプリアス発射：100μW (-10dBm) 以下
- スプリアス領域における不要発射：50μW (-13dBm) 以下

測定系

構成要素	設定値・備考
外部固定減衰器	30dB（基準レベル補正に使用）
スペクトラムアナライザ内部 ATT	0 dB

Span

- 帯域外領域：40kHz（fc ± 20kHz）
- スプリアス領域：9kHz-350MHz

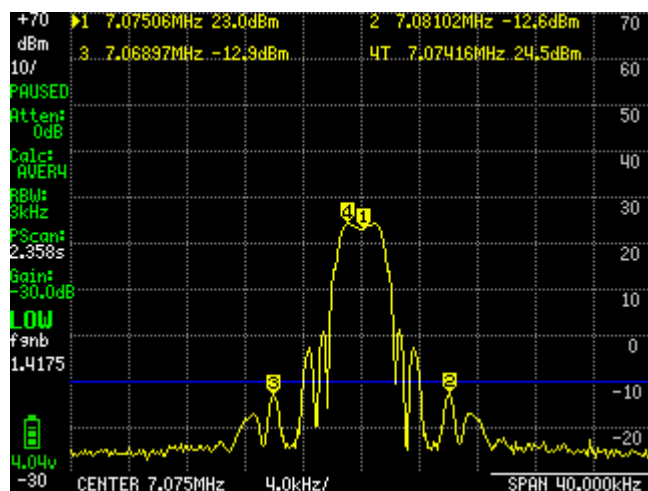
図2 測定系統図



帯域外領域（fc ± 20kHz）

青線は許容値 **-10dBm** を示します。最大ピーク **-12.7dBm < -10dBm ⇒ 適合。**

図3 帯域外領域スペクトル（Span 40kHz, RBW 3kHz）

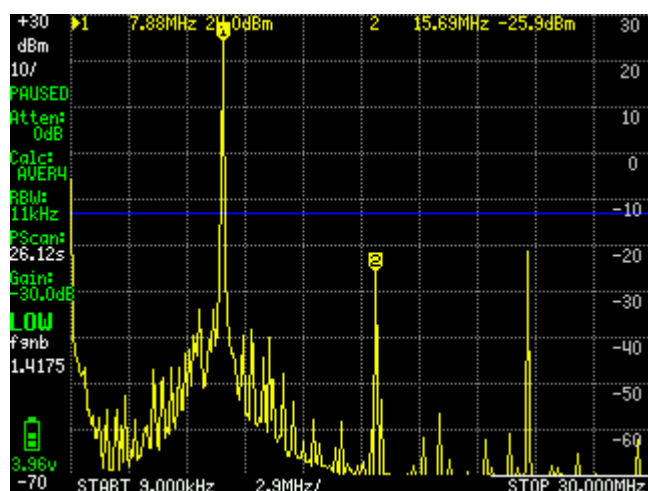


## スプリアス領域

9kHz-30MHz

青線は許容値 **-13 dBm** を示します。最大ピーク **-25.9 dBm** < **-13 dBm** ⇒ **適合**。

図4 スプリアス領域スペクトル (9kHz-30MHz, RBW10kHz)



9 kHz-350MHz

青線は許容値 **-13 dBm** を示します。最大ピーク **-24.9 dBm** < **-13 dBm** ⇒ **適合**。

図5 スプリアス領域スペクトル (9 kHz-350MHz, RBW100kHz)

