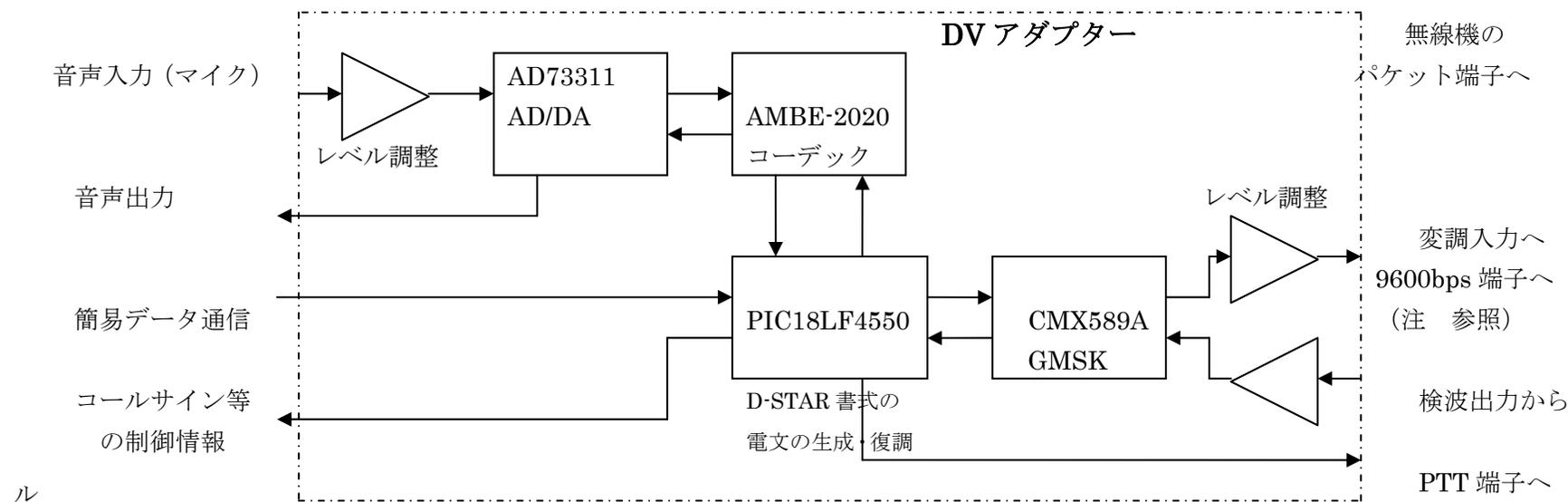


DV アダプターの諸元

諸元

変調方式	GMSK
変調速度	4.8Kbps
ガウシアンフィルター係数	0.5
最大周波数偏移	±2.5KHz
音声等符号化方式	D-STAR DV 標準方式 (音声+データ)
音声コーデック	AMBE2020
音声変換速度	2.4Kbps (FEC 付符号 3.6Kbps)
簡易データ通信速度	960bps



注 パケット端子の 9600bps への出力は、最大周波数偏移が±2.5KHz 以下に制限するため、1Vp-p 以下になるように設定
 なお、標準出力は 2Vp-p で、この場合、最大周波数偏移は±5KHz です。

参考資料 (CMX589A のデータシートから抜粋)

送信時の周波数特性 (使用 IC CMX589A)

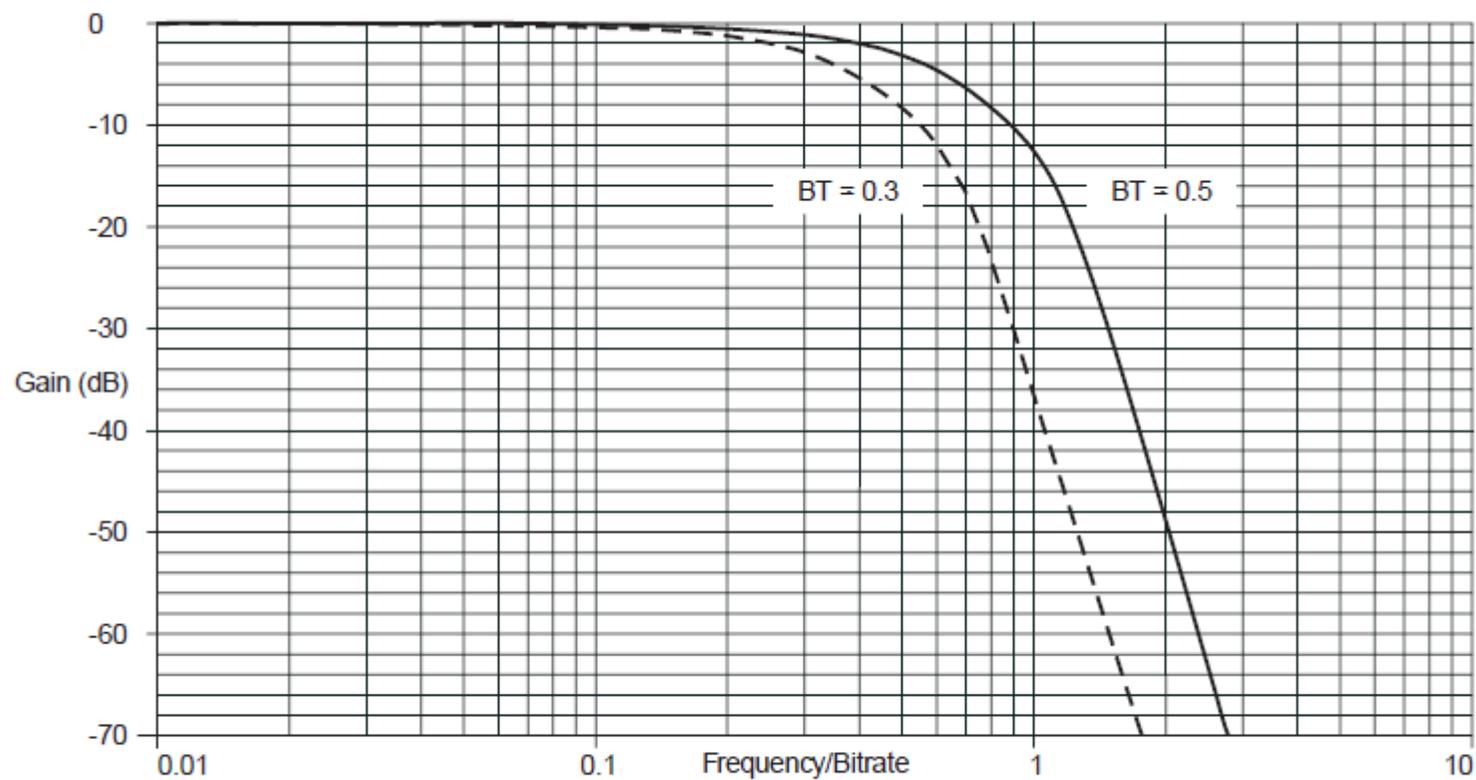


Figure 9: Tx Filter Response

注 ガウシアンフィルター係数 (BT) は、0.5 で使用