

# 測定結果



	受信周波数 (MHz)								備考
	76.1	77.1	78.0	79.5	80.0	81.3	82.5	85.1	
アンテナ入力 フルスケールレベル (dBuV 75Ω) (dBf)	77.0	77.3	77.5	77.7	77.7	77.8	77.9	77.6	dBuV = dBf - 11.25
	88.2	88.5	88.7	88.9	88.9	89.0	89.1	88.8	
出力レベル (dBFS : Lch)	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	@1kHz, デジタルS/PDIF出力 アンテナ入力レベル: 85dBf
ひずみ率 (THD % : Lch)	0.0010	0.0007	0.0008	0.0006	0.0008	0.0007	0.0005 ①	0.0007	@1kHz アンテナ入力レベル: 85dBf
信号対雑音比 (dB)	67.1	66.4	66.5	66.1	66.1	66.4	66.2	65.2	アンテナ入力レベル: 65dBf
	84.0	83.9	83.7	83.5	81.0	83.1	82.9	83.1	アンテナ入力レベル: 85dBf
左右分離度 (L → R, dB)	86.1	89.0	89.9	88.8	89.7	89.5	90.1	90.8	@100Hz, アンテナ入力レベル: 85dBf
	82.7	84.8	85.4	84.8	85.1	85.2	85.3	85.6	@1kHz, アンテナ入力レベル: 85dBf
	80.8	82.6	82.9	83.0	82.3	82.4	82.5	82.7	@10kHz, アンテナ入力レベル: 85dBf

信号発生器: VP-8122A (Panasonic), FPGA-DDS波形生成器 併用

サウンド・カード: UA-1EX (EDIROL) ← Optical S/PDIF 48kbps, 24bit 接続

FFT: Wave Spectra (ver. 1.51)

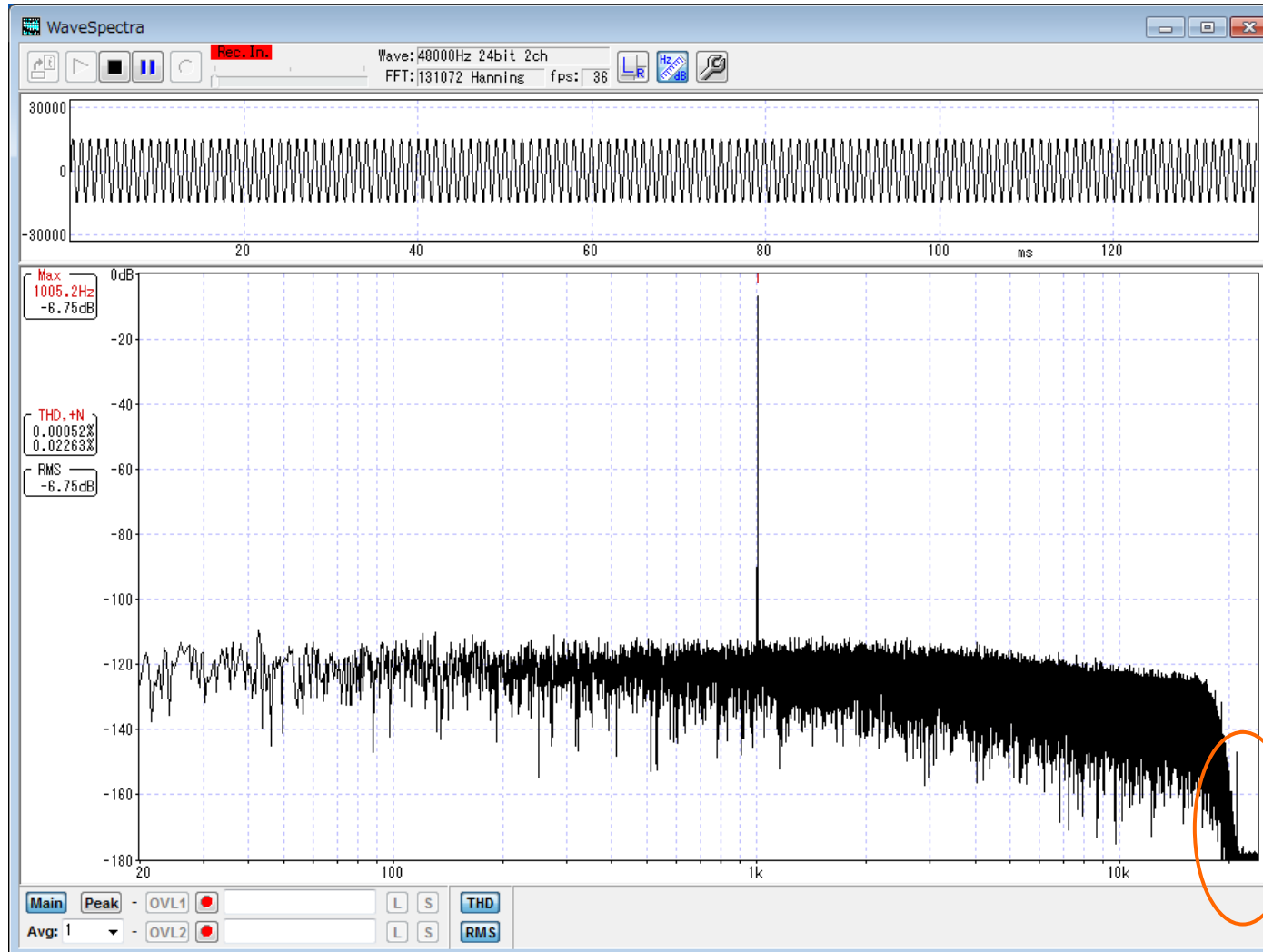
Modulation: 75kHz peak deviation, 10% pilot

(Sep. 15th, 2014 Teruhiko Hayashi)

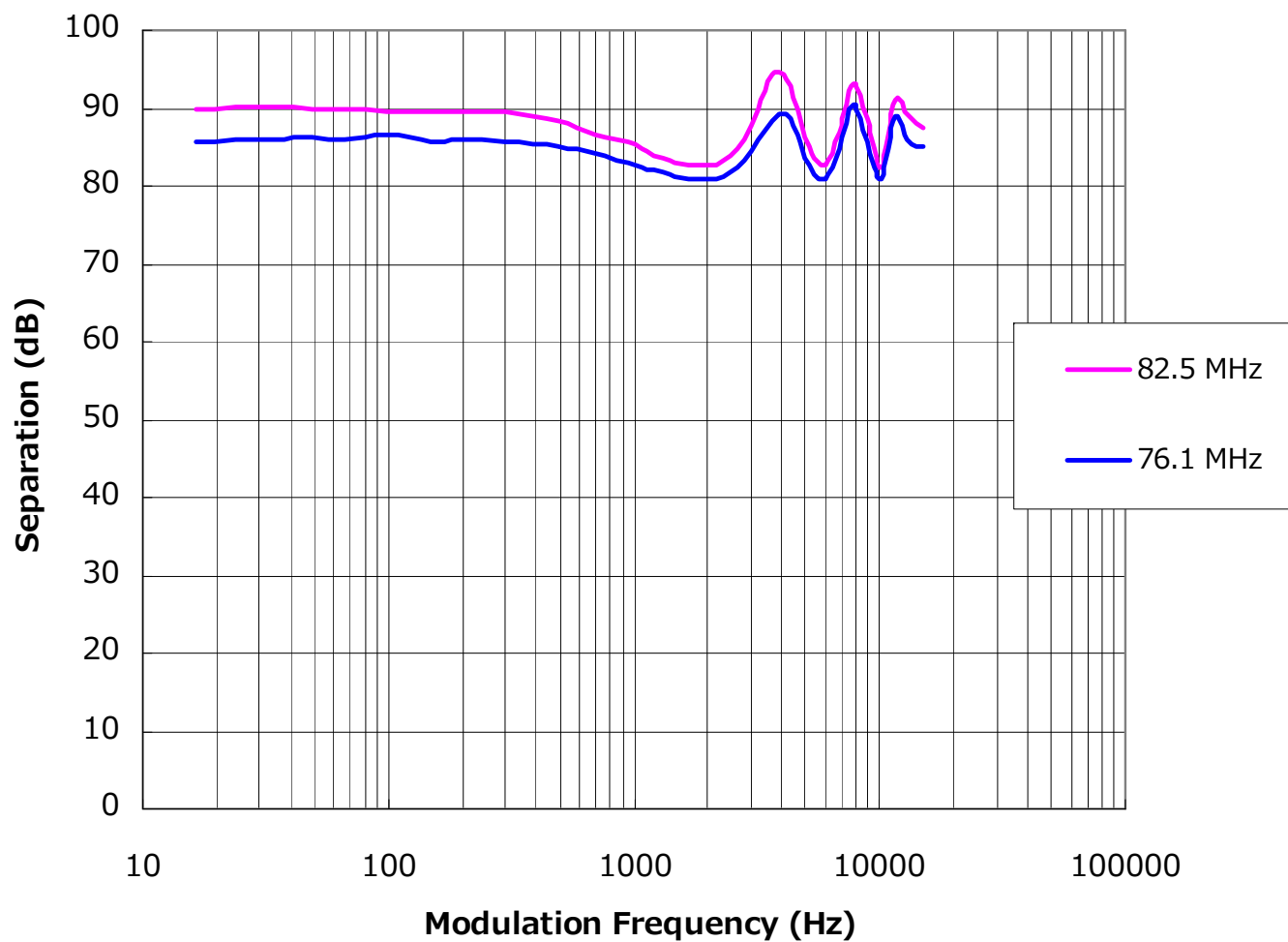
# ひずみ率 (L ch)



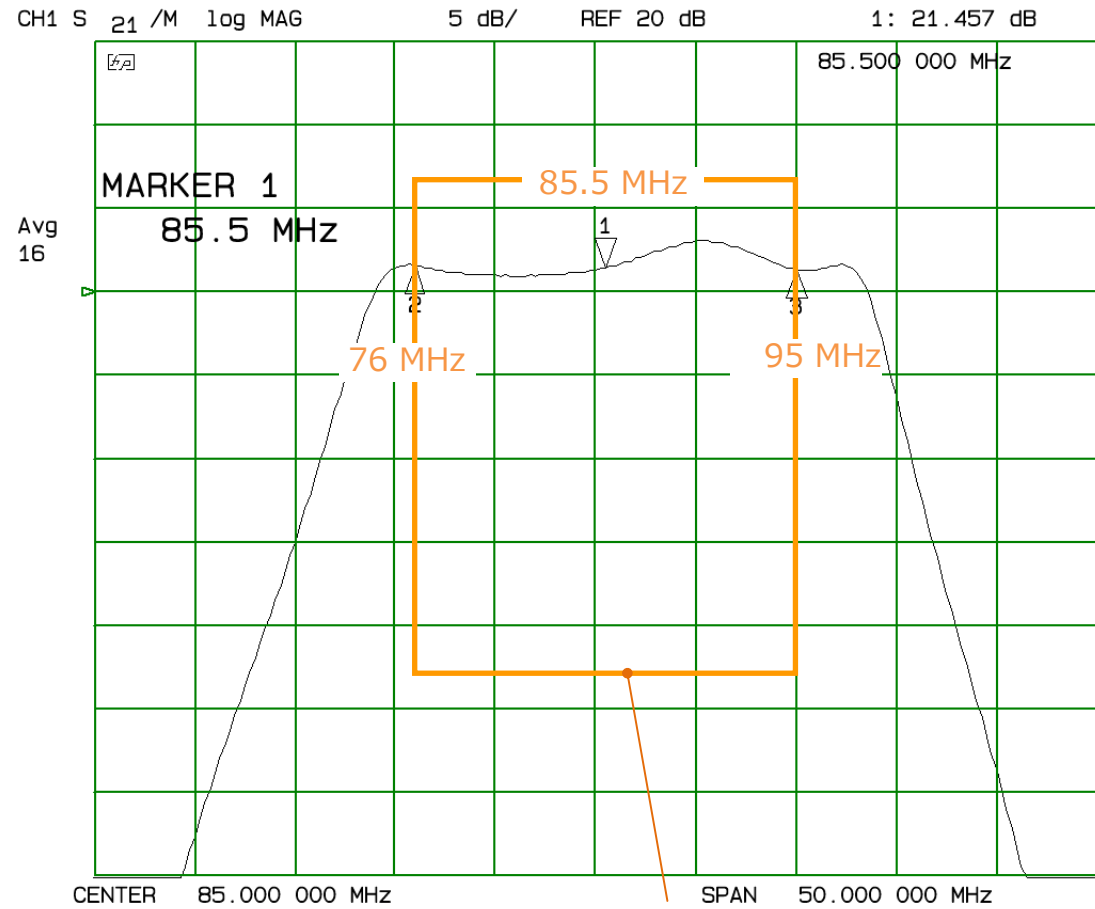
1



# 左右分離度 (L to R)



# RF部帯域特性

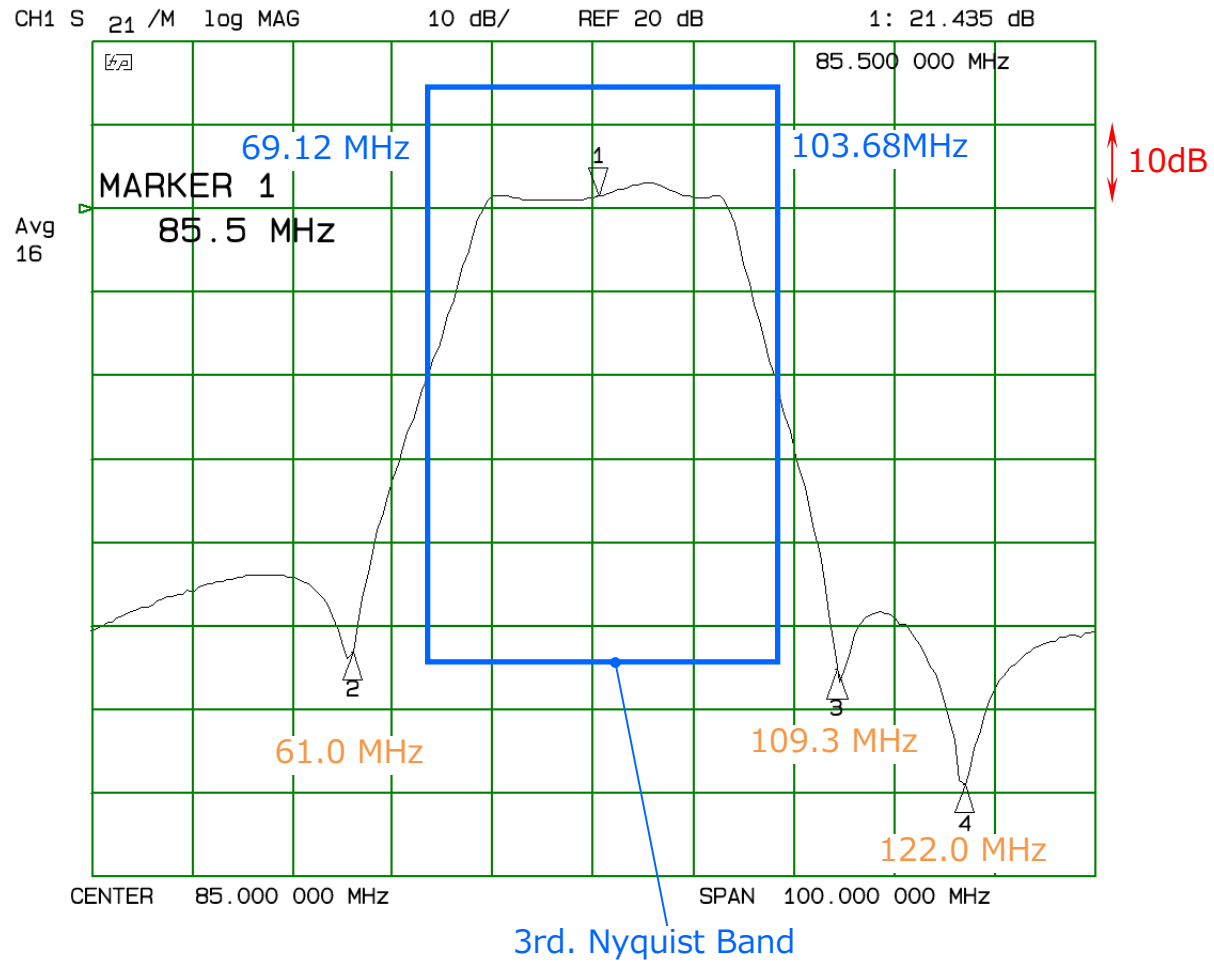


5dB

Passband

ANT to ADC\_in (w/ 20dB pad)

# RF部帯域特性



ANT to ADC\_in (w/ 20dB pad)