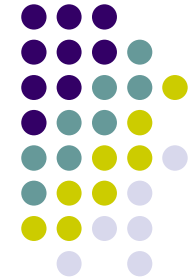


# 測定結果

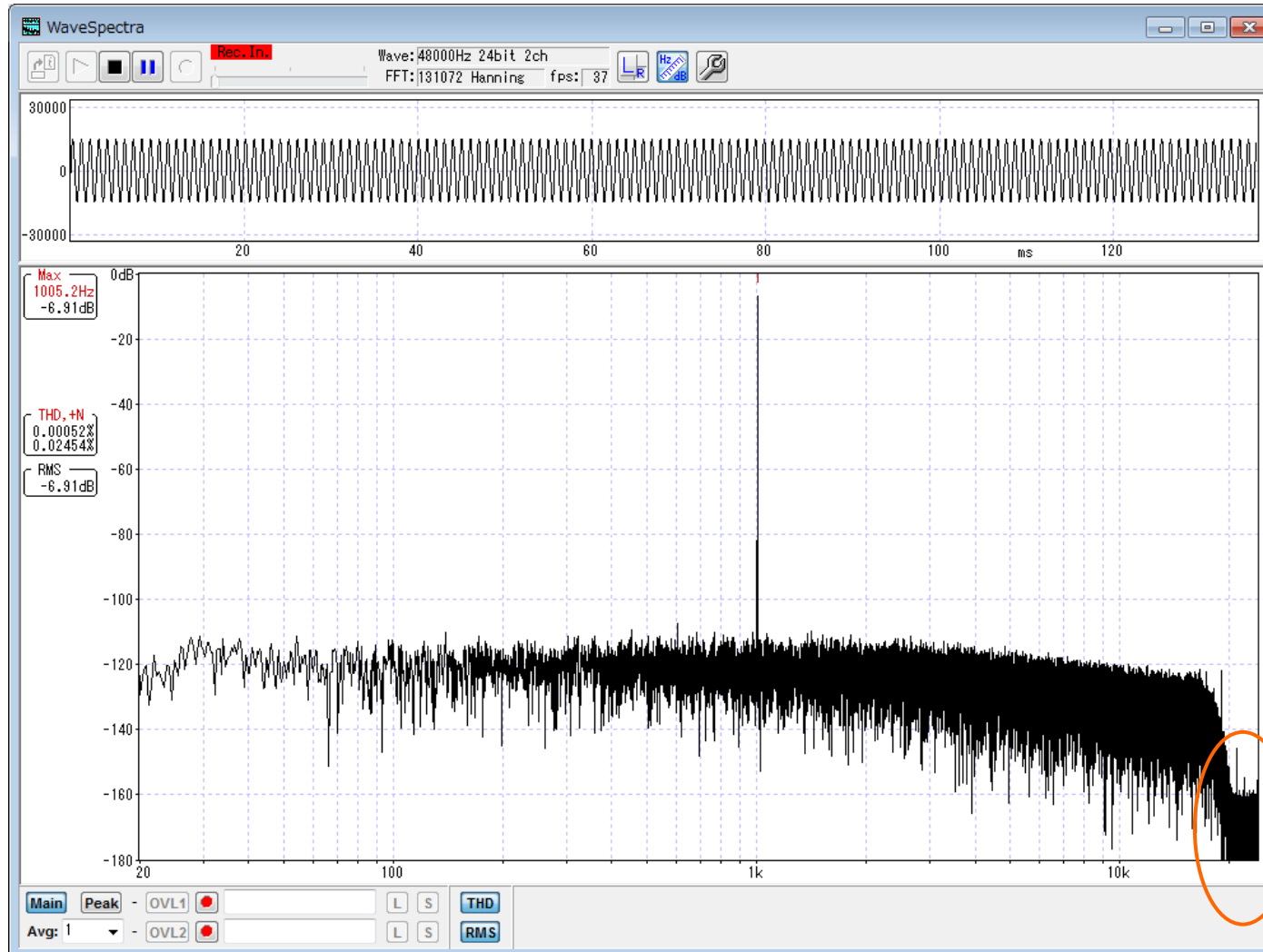


|                               | 受信周波数 (MHz) |        |        |        | 備考                                      |
|-------------------------------|-------------|--------|--------|--------|---|
|                               | 79.5        | 80.0   | 81.3   | 82.5   |   |
| アンテナ入力フルスケールレベル<br>(dBuV 75 ) | 97.6        | 92.7   | 83.6   | 83.1   | dBuV = dBf - 11.25                      |
| 出力レベル<br>(dBFS : Lch)         | -6.91       | -6.91  | -6.91  | -6.91  | @1kHz, デジタルS/PDIF出力<br>アンテナ入力レベル: 65dBf |
| ひずみ率<br>(THD % : Lch)         | 0.0012      | 0.0019 | 0.0009 | 0.0005 | @1kHz<br>アンテナ入力レベル: 85dBf               |
| 信号対雑音比<br>(dB)                | 55.4        | 61.3   | 66.1   | 63.3   | アンテナ入力レベル: 65dBf                        |
|                               | 76.7        | 77.9   | 83.8   | 81.3   | アンテナ入力レベル: 85dBf                        |
| 左右分離度<br>(L ->R, dB)          | 68.7        | 68.9   | 63.0   | 62.9   | @100Hz, アンテナ入力レベル: 85dBf                |
|                               | 71.7        | 72.9   | 66.6   | 66.5   | @1kHz, アンテナ入力レベル: 85dBf                 |
|                               | 60.7        | 60.7   | 59.3   | 59.5   | @10kHz, アンテナ入力レベル: 85dBf                |

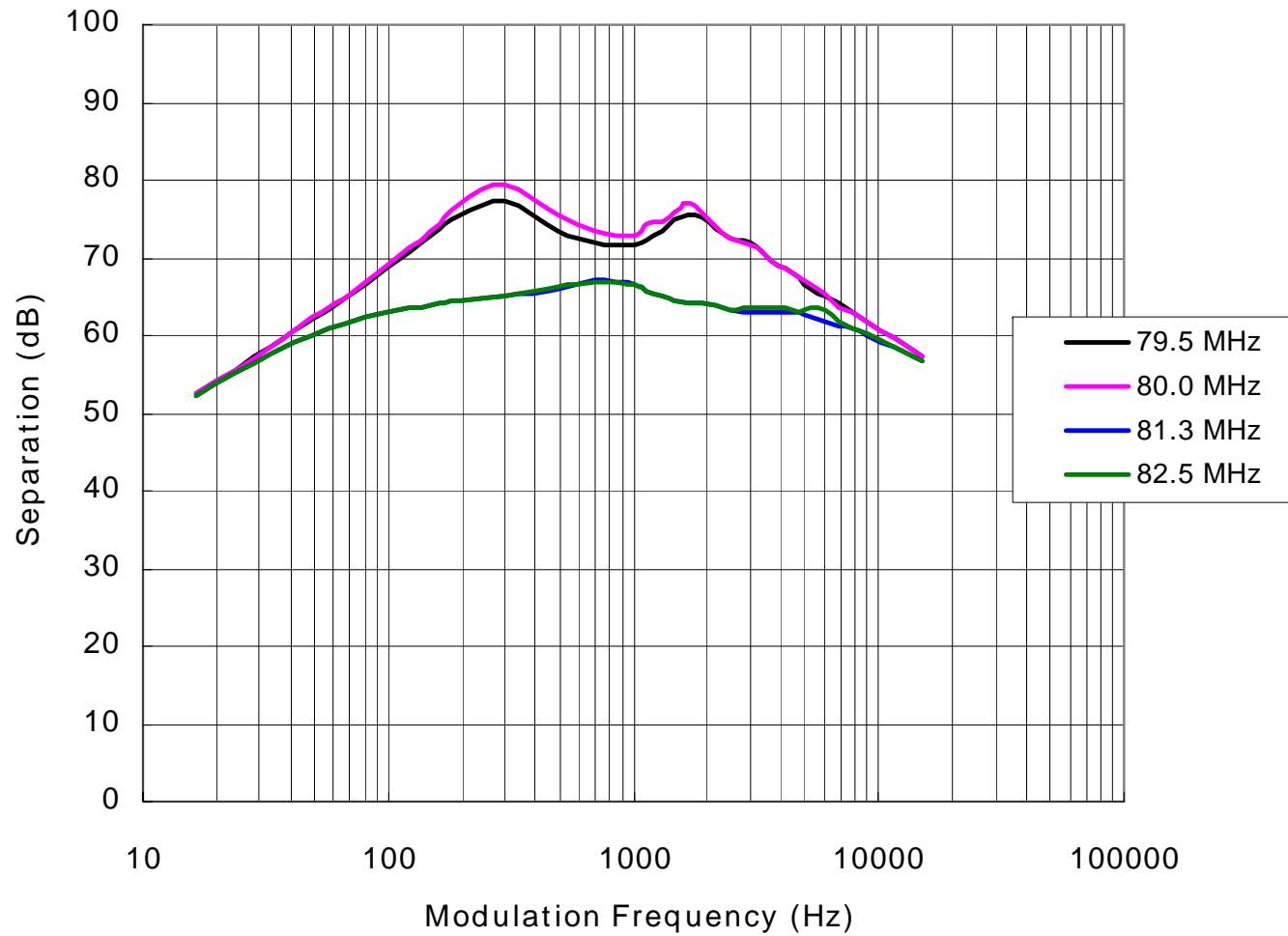
信号発生器: VP-8122A (Panasonic), FPGA-DDS波形生成器 併用  
 サウンド・カード: UA-1EX (EDIROL) <- Optical S/PDIF 48kbps, 24bit 接続  
 FFT: Wave Spectra (ver. 1.51)

Modulation: 75kHz peak deviation, 10% pilot

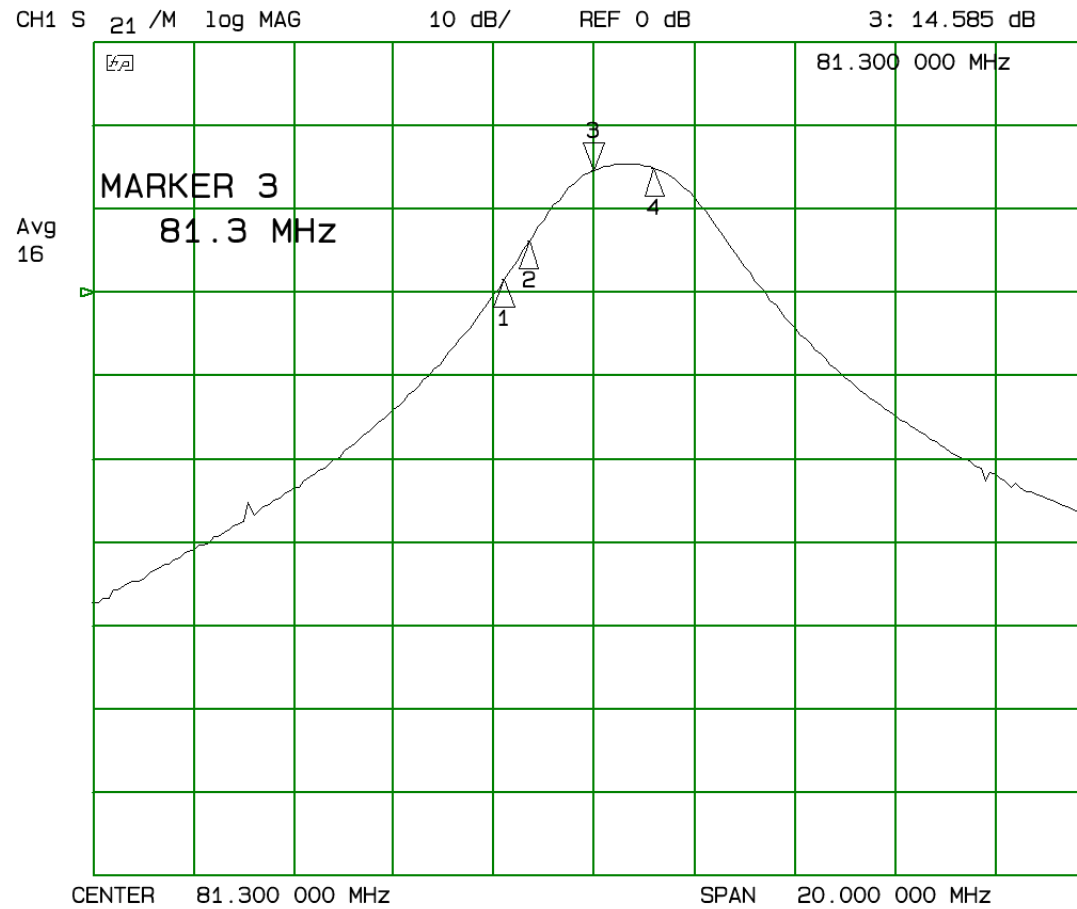
# ひずみ率 (L ch)



# 左右分離度 (L to R)



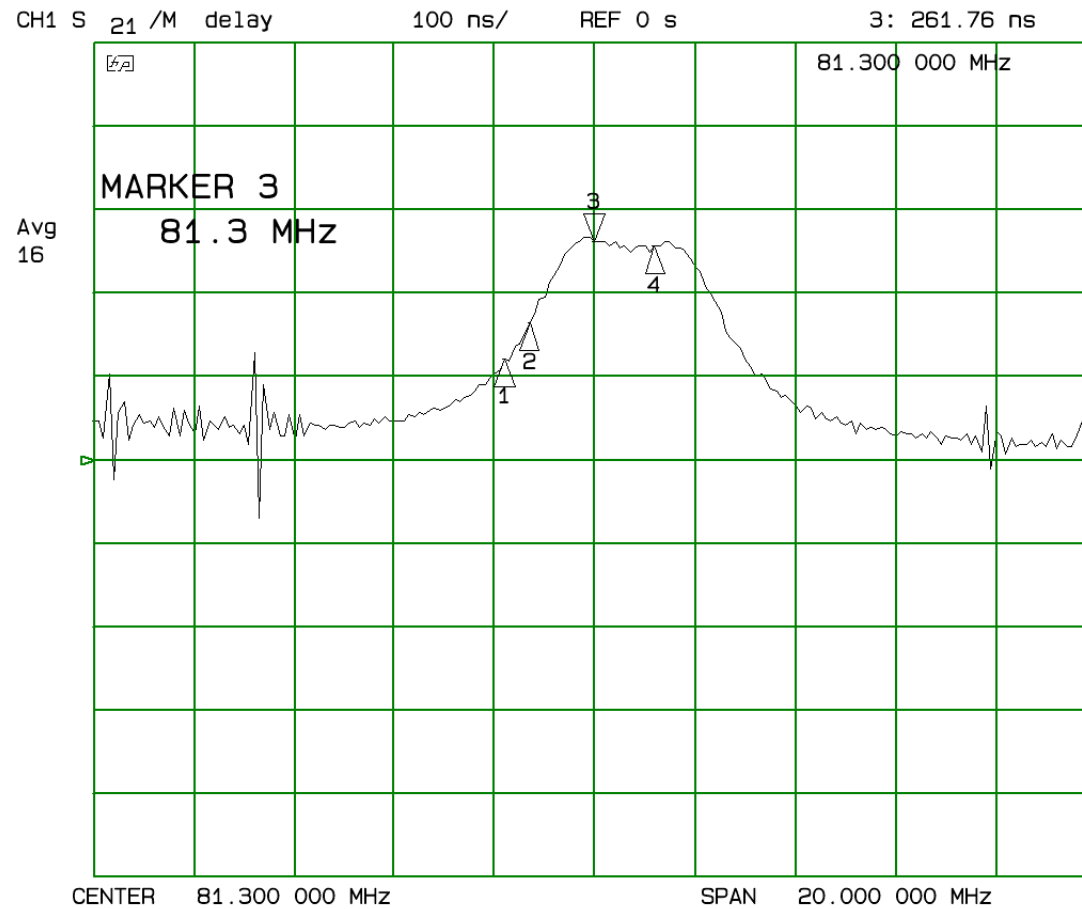
# RF部帯域特性



- 1: 79.5MHz
- 2: 80.0MHz
- 3: 81.3MHz
- 4: 82.5MHz

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

# RF部帯域特性(遅延特性)



- 1: 79.5MHz
- 2: 80.0MHz
- 3: 81.3MHz
- 4: 82.5MHz

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