



- 1 低域フィルタ (LPF) を通過した被測定信号 (アナログ信号) を A-D 変換してデジタルデータに置き換える。
- 2 A-D 変換器の出力であるデジタルデータは、FFT (高速フーリエ変換) 演算器で演算処理されて時間領域のデータに変換され表示部に表示される。✗ 周波数領域
- 3 被測定信号に含まれる周波数成分の振幅、周波数及び位相の情報を得ることができる。
- 4 被測定信号を忠実に表示するためには、理論的に、被測定信号の周波数がサンプリング周波数の 1/2 倍より低くなるように被測定信号の周波数帯域を制限する。
- 5 解析可能な周波数の上限は、主に A-D 変換器の変換速度で決まる。c 100MHz 200MHz

(HZ309-6)

