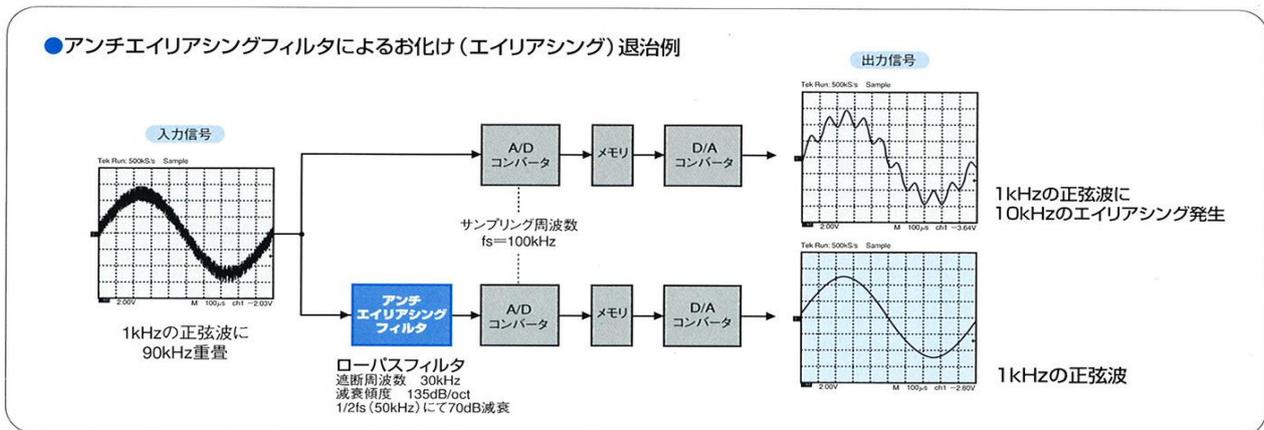


# A/D 部のアンチエイリアシング対策用フィルタ

## SRシリーズのご紹介

A/D コンバータにサンプリング周波数の 1/2 より高い周波数成分を含む信号が入力されると全く違う周波数に変換されてしまいます。これをエイリアスと呼ばれます。そのまま A/D に取り込んでしまうと、エイリアスは二度と取ることができません。

### エイリアスの対策例



## ●SRシリーズの特徴

・内部回路はレーザートリミングで精度を出している為、無調整で特性の揃った高性能フィルタが組みます。またカスケード接続にも対応しておりますので、より高次数のフィルタにも対応可能です。

・アプリケーションにより豊富な周辺機器、関連製品が選択できます

→測定器感覚で多チャンネルのフィルタの使用を可能にするSR/SRA専用フィルタケース(3315)

→直流電圧でリニアに遮断周波数を可変できるフィルタ(VTシリーズ)

→プログラマブルで遮断周波数が設定できるフィルタ(DTシリーズ)