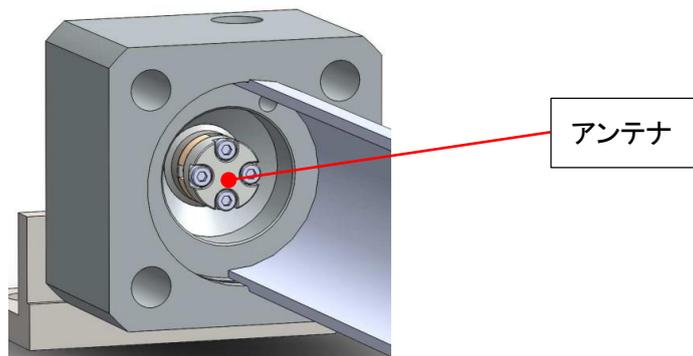
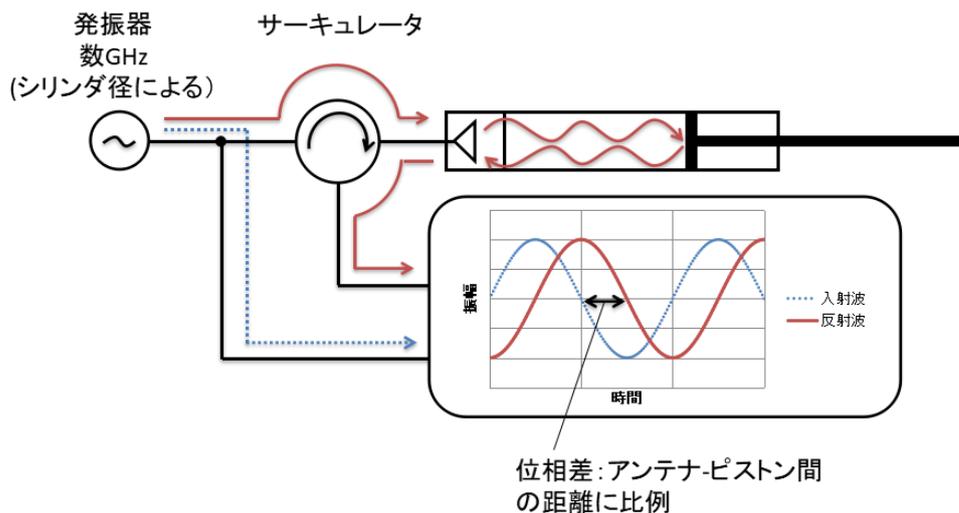


## 【マイクロ波センサ紹介資料】

マイクロ波を利用した、油圧シリンダの位置を検出するセンサです。

シリンダ側には電子部品がないシンプルな構造です。

位置と同時に作動油の比誘電率を測定することができるため、作動油の劣化の推定に利用できます。



項目	仕様
機能	油圧シリンダピストンフルアブソリュート位置計測
出力分解能	0.1 mm
サンプリング周波数	1 kHz
線形性	± 3mm
シリンダ径	<b>40, 50</b> , 63, 80, 100, 125mm
シリンダ長	<3000mm
出力信号	アナログ、SSI、J1939他