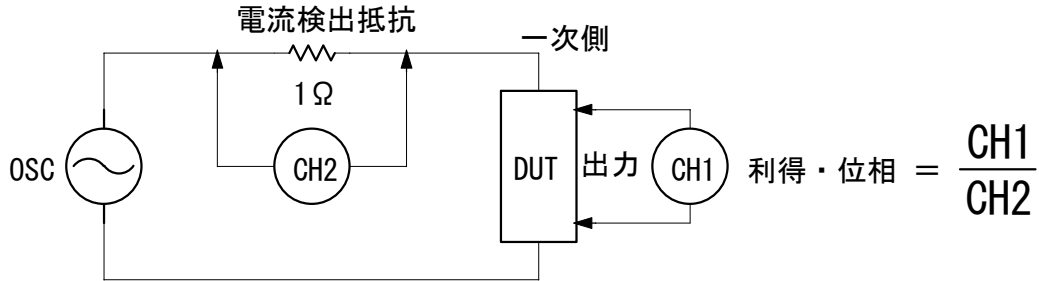


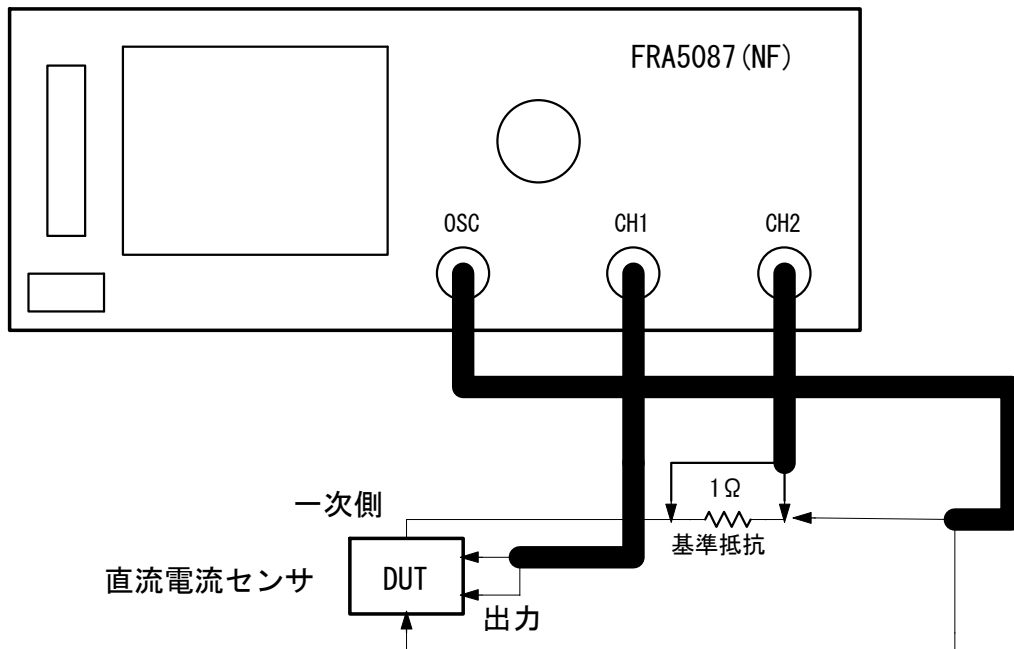
直流電流センサ 利得・位相特性計測方法

1. ブロック図



スイープ発振器出力を被計測体に接続し、一次側に流れた電流をCH2で計測し被計測体の出力端子に発生した電圧をCH1で計測する。
CH1/CH2を算出し、利得・位相とする。

2. 実体配線図



3. その他

スイープ発振器出力を広帯域アンプで増幅して1 A_{0-p}程度の電流を流したときとスイープ発振器出力より直接20 mA_{0-p}程度の電流を流したとき
双方データに顕著な差は認められなかった。