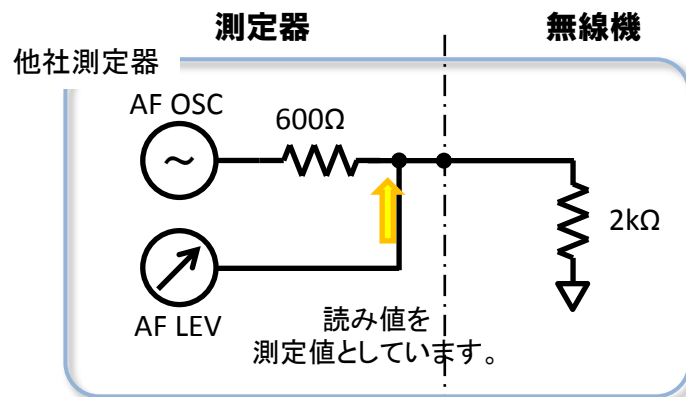


マイク端子における感度測定

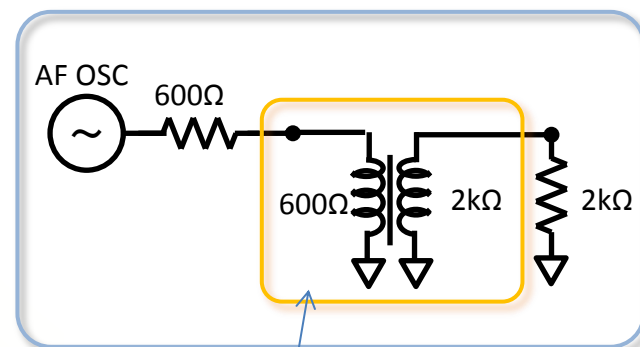
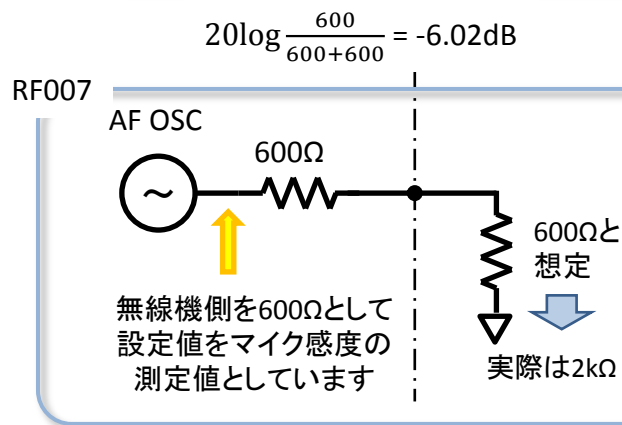


無線機のマイク端子インピーダンスが2kΩの時

$$20\log \frac{2000}{600+2000} = -2.28\text{dB}$$

2つの測定器のマイク感度測定の差

$$6.02\text{dB} - 2.28\text{dB} = \underline{\underline{3.74\text{dB}}}$$



上図のようにインピーダンスをあわせて頂ければ他社測定器の測定値と一致します。