

■測定回路

1. 周波数測定方法

周波数は、図1で示す回路とネットワークアナライザ (Agilent E5100Aもしくは相当品) にて測定した負荷時共振周波数 (共振点近傍において、電気的インピーダンスが抵抗性となる2つの周波数のうち、低い方の周波数) を示します。DUTは図2に示します。Csは、スペックの負荷容量を参照ください。

2. 等価直列抵抗測定方法

等価直列抵抗 (R1) は、図1で示す回路とネットワークアナライザ (Agilent E5100Aもしくは相当品) にて測定します。DUTは図3に示します。

3. 測定条件

温度 $+25 \pm 3^{\circ}\text{C}$ 、湿度45~85%R.H.を標準測定状態とします。

