# 电感（线圈、变压器）的特性检查S0023-2022C02

1 个画面内显示电感的 L-Q、Rs 有效值电阻）、DCR（直流电阻）测量。而且在 1 个画面内显示含铁芯的线圈等电流特性图表。

## 要点

· 阻抗分析仪 IM3570 可在 4Hz~5MHz 和广范围的测量频率下进行测量。
· 使用 DC~5MHz 和广范围的测量频率下可使用的 4 端子探头 L2000。
· LCR 模式下在 1 个画面中显示 L-Q、Rs（有效值）测量、DCR（直流电阻）测量等最多 4 个项目。根据外加电压而变化电感值的元件，以恒流测量。
· 通过分析模式的电流的扫频功能，图表显示电流特性。

• DCR 和 LQ、RS 的测量是在 LCR 模式下设置并测量测量条件。
• 电流特性是使用分析模式的扫频功能，设置并测量使之变化的电流范围。

3 项目显示的例
（LCR 模式）

电流特性的测量例
（分析模式）

## 使用仪器

阻抗分析仪：IM3570
4 端子探头 L2000

※ 记载的内容是根据 2010 年 7 月发行的仪器型号。产品参数可能会有更改，请以现在发行的为准。