

关注泄漏电流的车载电池的电压测试 K0054

在测量需要关注泄漏电流（暗电流）的车载电池的电压时，可以使用存储记录仪 MR8741。因为电压计的输入阻抗比较大，所以 MR8741 和一般的输入阻抗 1MΩ 的数采相比，可以大幅降低电压计的灵敏度电流。

要点

· 将输入阻抗较小的电压计连接车载电池的话，电压计中流过灵敏度电流，测量车载电池的泄漏电流（暗电流）时可能"发生泄漏"和错误感知。这时，连接输入阻抗较大的电压计的话，则可以降低灵敏度电流，这样能够更加接近实际情况的进行测量。



- 存储记录仪：MR8741
- DVM 单元：MR8990×8（16ch）
- 测试线：L2200（无图，但测量时是必要的通道部分的测试线）
- 存储记录仪 MR8741 可在通道间绝缘的状态下同时测量最多 16ch 的电压。而且，所测数据可显示为波形，并进行记录。
- 同系列的 MR8740 最多可测量 54ch 的电压。

使用仪器

存储记录仪 MR8741
 DVM 单元（2ch）MR8990
 测试线 L2200

※ 记载的内容是根据 2012 年 11 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。