

アプリケーションノート ～選別装置での絶縁抵抗測定例～

* DB622絶縁抵抗計(500V, 160mA 2電源), DB623絶縁抵抗計(1000V, 80mA 2電源)のフィルムコンデンサー選別装置での使用例

1. プリチャージ用(Coarse Charge)には、バックパネルの電源を使用します。
2. 主充電用(Fine Charge, 測定)電源は、前面パネルの電源を使用します。

非常に高速で充電できる為、充電抵抗端子の数を非常に少なくでき、高速で測定できます。

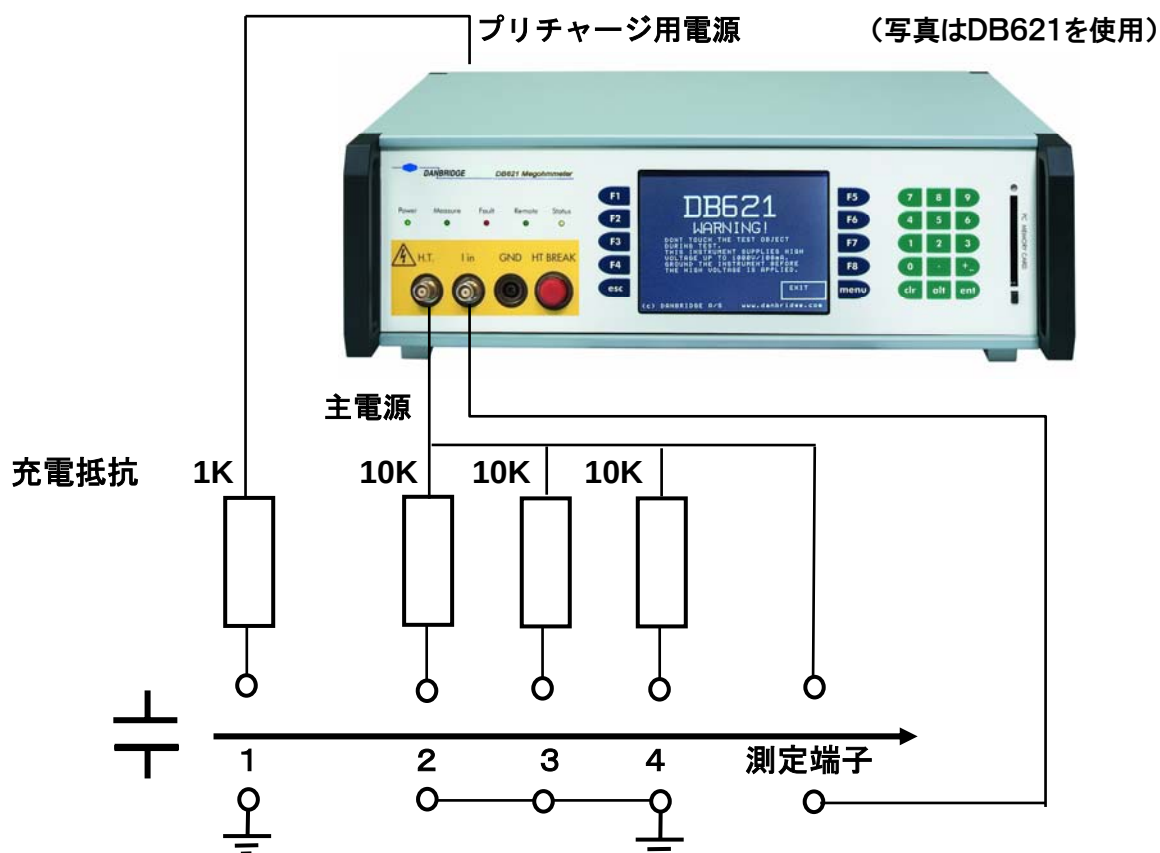
* DB621絶縁抵抗計(1000V, 80mA), DB625絶縁抵抗計(5000V, 15mA)のフィルムコンデンサー選別装置での使用例

1. プリチャージ用電源がない為、主充電用電源がプリチャージ用電源の役目もします。

充電抵抗の数を増やすことにより、高速で測定できます。

* DB622絶縁抵抗計(500V, 160mA 2電源)での測定例

200 μ Fフィルムコンデンサーを、1.1秒/1端子のスピードで、500Vでの絶縁抵抗測定例



注. このほかに放電端子が必要です。