

可変抵抗ボックス

Variable Resistor Box



VR100シリーズは、カスタムメイドの抵抗ボックスです。回路設計や製造ラインでの実験や検査用に任意の抵抗値を11種類まで設定できる可変抵抗ボックスです。

The VR100 series are custom-made type resistor box. This type can set up the 11 favorite resistance value.

■形名/Type VR100 Series

■形状寸法/Shape and Dimensions

接続端子 Connecting terminals	バイディングポスト：抵抗回路・ガードターミナル Binding post : Resistance circuit and guard
寸法/重量 Dimensions/Weight	120W×180D×135H(mm) / ≒1.6kg

※抵抗回路の接続端子は、BNC-HVレセプタクルに変更可能です。
※Connecting terminals are possible to change BNC-HV receptacle.

■仕様/Specifications

抵抗値/Resistance value	抵抗値精度 Accuracy (%)	経時変化 Long-term stability (常温常湿/Standard temp. and humidity)	温度係数 Temperature coefficient (ppm/°C)	最高回路電圧及び 電力範囲 Max. circuit voltage & Power consumption range
100k~1TΩ (Max. 11 values)				
100k~100MΩ	±0.1~±10	±0.1% at 10,000hr.	±25, ±50, ±100	0.5Wを超えない範囲で かつDC2000V以下 Power ≤0.5W max. And Applied voltage ≤DC2000V max.
101M~500MΩ	±0.5~±10	±0.2% at 10,000hr.	±50, ±100	
501M~1GΩ			±100	
1.1G~100GΩ			±200	
101G~600GΩ	±1~±10	±1% at 3,000hr.	±400	
601G~1TΩ			±1,000	

※最高回路電圧5kV,10kV用も製作いたします。 ※We can supply VR100 series for 5kV and 10kV.