


高精度抵抗測定装置

メーカー名	Measurement International		
型 式	6010D		
機能（用途）	<p>高精度抵抗測定装置は電気抵抗値を高精度に測定するための装置です。通常の抵抗測定器とは異なり、既知の抵抗と未知の抵抗を用い、両者の比を測定し、未知の抵抗の値を求めます。抵抗の測定は直流で行い、熱起電力の影響を除去するために一定時間で測定電流の極性を反転させて高精度な測定を行います。主に標準抵抗器や電流検出用抵抗器の校正に用います。</p> <p>工業技術総合センターでは 10kΩ の標準抵抗器を定期的に校正しています。この標準抵抗器と本器を使用し、100$\mu\Omega$ から 100 kΩ までの社内の標準抵抗器の校正試験が可能です。</p>		
仕 様	抵抗測定範囲：100 $\mu\Omega$ から 100k Ω 抵抗測定精度：10k Ω の抵抗測定精度が 0.05ppm 以下		
外 観	 <p>高精度抵抗測定装置</p>		
利用形態	依頼試験	共同・受託研究	
担当部門等	精密・電子技術部門 電子部	TEL	0266-23-4054