

## 交流磁気特性試験装置 DAC-BHW-R

環状にした磁性材料の商用周波数（50、60Hz）における磁気特性を測定する装置です。磁束密度（B）－磁化力（H）特性及び磁束密度（B）－鉄損（W）特性を測定し、ヒステリシス曲線をオシロスコープで確認することができます。

- 構成 ◆交流磁気特性試験装置 DAC-BHW-R・・・1台  
◆パワーアンプ 1kVA・・・・・・・・・1台  
◆出力電源部・・・・・・・・・・・・・・1台

- 特徴 ◆小型で高精度のパワーアンプを装備し安定した測定ができます。  
◆ヒステリシス曲線をオシロスコープにて確認できます。  
◆USBインターフェースが装備されています。

- 仕様 ◆対象試料：形状 環状鉄心（角型カットコア含む）  
寸法 内径30～1000mm  
積厚・高さ 10～300mm  
断面積 100～90000mm<sup>2</sup>  
磁路長 100～4000mm  
密度 3.00～9.99g/cm<sup>3</sup>  
◆測定範囲：磁束密度（B） 0.0005～2T  
磁化力（H） 0.05～2000A/m  
鉄損（W） 0.0005～20W/kg  
◆測定精度：±（3%+2digits）  
◆磁化条件：磁束正弦波方式  
◆測定周波数：50/60Hz  
◆電源：AC200V 50/60Hz  
◆インターフェース：USB  
◆寸法・質量：W630×H1500×D810mm（システムラック）  
約100kg



**SOKEN**

総研電気株式会社  
<http://www.soken-jp.com>

〒182-0036 東京都調布市飛田給 1-34-22  
TEL 042-490-6926（営業部直通） FAX 042-490-6806  
TEL 042-490-6925（代表）

■大阪営業所：〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-3 TEL06-6304-0538