

## 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×H1500×810mm（システムラック）  
約100kg



本社・工場

**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 FAX 042-490-6806

■大阪営業所：〒570-0093 大阪府守口市浜町 1-1-8 TEL 06-6991-9388 FAX 06-6991-9389

2021-06-25