

保磁力計

HC-1031

軟質磁性材料の保磁力測定に



特長

- 1 開磁路での保磁力の測定が簡単に行えます。
- 2 当社独自の高感度の磁気センサを使用していますので、低保磁力の物まで測定が可能です。
- 3 シールドボックスが地磁気をキャンセルし、精度の高い測定が行えます。

用途

- 1 磁性材料 (板、棒) の特性試験
- 2 磁性部品 (リレー、電磁弁、磁気ヘッドコア等) の品質管理
- 3 製造工程 (熱処理条件、溶接、鍍金) の材料変化管理
- 4 工具、軸受け等の品質管理
- 5 磁気センサ等の品質管理

仕様

着磁磁界	239 K A/m
測定レンジ	30A/m・300A/m・3000A/m
サンプル形状	Max φ20×30mm (お問合せください)
繰返し精度	レンジ30A/m : レンジの±10% レンジ300A/m以上 : レンジの±5%
電源	AC100V±10% 50/60Hz 約300VA
外形寸法 (mm)・質量	計測部 : 430W×160H×450D 約25kg コイル部 : 200W×205H×430D 約7kg

磁気飽和誘導測定装置

MSM-1026

磁気飽和誘導値の測定に



特長

- 1 磁性材料の磁気飽和点を速やかに精度よく測定することができます。
- 2 磁場発生器はネオジウム磁石を採用し従来の1/3の大きさです。

用途

- 1 超鋼工具等の品質管理
- 2 マグネット材料の品質管理

仕様

着磁磁界	720 K A/m
サンプル形状	Max φ30×20mm
測定範囲	0.01~19.99 (4π・μWb・m/kg)
精度	レンジの±1%
質量ファクター	9999
質量レンジ	10g、100g
電源	AC100V±10% 50/60Hz 約100VA
外形寸法 (mm)・質量	計測部 : 270W×120H×230D 4kg 検出部 : 230W×300H×210D 120kg