

◆ ◆ ◆ 特長 ◆ ◆ ◆

- ✔ モータの静特性(電気特性)を一括して計測可能
- ✔ 計測回路自動切替により、配線の接続は1回でOK
- ✔ 計測内容と計測順序は、自由に設定可能
- ✔ 計測結果の自動保存により、確実に計測結果を記録

◆ ◆ ◆ 仕様 ◆ ◆ ◆

項目	内容
主要機能	計測回路切替、計測器制御、計測値判定、計測結果保存
巻線抵抗測定	測定範囲: 0.000mΩ ~ 3.5000MΩ 測定精度: ±0.020% (RDG.) ±0.007% (F.S.)
サーミスタ抵抗測定	測定範囲: 0.000mΩ ~ 3.5000MΩ 測定精度: ±0.020% (RDG.) ±0.007% (F.S.)
コイルインダクタンス計測	表示範囲: 0.00000 μH ~ 9.99999GH 計測基本精度: ±0.05% (F.S.) 計測周波数: 40Hz ~ 200kHz
絶縁抵抗測定	測定範囲: 0.5MΩ ~ 999MΩ (500V) / 1MΩ ~ 999MΩ (1,000V) 測定精度: ±4% (F.S. 1MΩ ~ 999MΩ の範囲) 出力電圧: DC500V, 1,000V 定格測定電流: 1mA ~ 1.2mA 測定時間: 0.3s ~ 999s
絶縁耐圧試験	試験範囲: 0.01mA ~ 20.0mA (実効値) 試験精度: ±1.5% (F.S.) 出力電圧: AC0.2V ~ 5.00kV 周波数: 50/60Hz切替 試験時間: 0.3s ~ 999s
レゾルバ位相差計測	計測範囲: ±180° 計測精度: ±0.1° (10回連続繰り返し精度) モータ極対数: 2~9 レゾルバ軸倍角: 1~9 レゾルバ変圧比: 0.14 ~ 0.66 モータ起電圧: 最大100V
インパルス試験	試験可能インダクタンス範囲: 10 μH ~ 100mH 出力電圧: 100V ~ 4,200V サンプリング: 200MHz / 100MHz / 50MHz / 20MHz / 10MHz
入力電圧・定格	AC100V 50/60Hz 1,000VA
外形寸法	W1,000mm × D800mm × H1,400mm (キャスター、アジャスターパット等の突出部を含まず)
重量	320kg (フルオプション時)

< 開発・製造 >

NST 株式会社 エヌ エス ティー

<http://www.nst-co.com>

〒433-8103 静岡県浜松市中央区豊岡町58番地 TEL.053-430-6311 FAX.053-430-6312

本カタログの記載内容: 2024年1月現在 製品改良の為、お断りなく仕様変更することがありますので御了承下さい。

モータ検査をシンプルに効率的に

モータ静特性試験機 ME-1000



作業効率化

生産性向上

低コスト

モータ検査に困っていませんか？

モータ検査の課題

- 👤 どんな検査をしたら良いかわからない
- 👤 配線のつなぎ替えが面倒
- 👤 人手をかけないで自動で計測したい
- 👤 検査項目を任意に指定したい
- 👤 精度良く安価に計測したい

ME-1000 導入効果

- 👤 モータの静特性を一括して計測
- 👤 配線のつなぎ替え不要
- 👤 各計測器の測定パラメータの設定不要
- 👤 計測結果の自動保存

簡単操作で作業時間を大幅削減

