

ショルダータイプで携帯に便利

位相特性試験器

1

探査・測定機器

DGT-M2形



使いやすさを追求

モード切替により
SOG制御装置を動作させずに
試験電流が設定できる

防塵対策強化

出力レンジ幅の拡大により
各種試験が1レンジで可能

■特長

- 電圧、電流、位相、時間の各要素ごとに4つの液晶表示器にデジタル表示され、非常に見やすい構造となっています。
- 小形・軽量です。（質量6.4kg）
- ショルダータイプで携帯に便利です。
- 発電機等の電源波形に影響されない出力波形無歪みのゼロクロス出力です。
- 出力は電圧、電流、補助電源、トリップ検出を一体化した出力ケーブルを使用しています。
- 慣性特性試験が可能です。
- 試験用コードの接続はコネクタ方式で、しかもすべて色分けでわかりやすく、結線が簡単です。

■定格および仕様

| 適用試験項目 | | 動作電流試験・動作電圧試験・位相特性試験・慣性特性試験・動作時間試験・活線連動試験 | |
|-----------|-----------------------------|---|---------------------|
| 適用電源 | 商用電源 | 電源電圧範囲 | AC90V～110V |
| | | 電源周波数 | 47Hz～63Hz |
| | | 保護 | 5A ヒューズ |
| | エンジン発電機 | 電源電圧範囲 | AC90V～110V |
| | | 電源周波数 | 47Hz～63Hz |
| | | 発電方式 | 正弦波インバータ・サイクロンコンバータ |
| | 保護 | 5A ヒューズ | |
| 消費電力 | 最大出力状態 | 150VA | |
| 補助電源 | 出力電圧 | 電源電圧をそのまま出力 | |
| | 保護 | 5A ヒューズ | |
| 設定モード | 外部出力電圧 | 未出力 | |
| | 外部出力電流 (K t - L t 間に通電) | 最大75mA | |
| | 外部出力時間 | 約0.5秒 (出力ランプも瞬時点灯) | |
| 出力 | 周波数 | 50Hz・60Hz ※電源周波数47～53Hzの場合50Hz出力 ※電源周波数57～63Hzの場合60Hz出力 ※上記以外の電源周波数は50Hzまたは60Hzを手動選択 | |
| | | 電圧 | レンジ |
| | 容量 | | 10VA |
| | 総合ひずみ率 | | 2%以下 |
| | 保護 | | 0.2A ヒューズ |
| | 電流 | レンジ | 1A・2A |
| | | 定格出力時負荷抵抗 | 最大1Ω (1A・2Aレンジとも) |
| | | 0.3A出力時負荷抵抗 | 最大10Ω (1A・2Aレンジとも) |
| | | 総合ひずみ率 | 1%以下 |
| | | 保護 | 5A ヒューズ・内部保護回路 |
| | 位相 | レンジ | LEAD・LAG |
| | | LEAD調整範囲 | 180度～0度 |
| LAG調整範囲 | | -180度～0度 | |
| 時間計 | 計測範囲 | 0～300秒 | |
| | 分解能 | 0～9.999秒 | 1ms |
| | | 10秒～300秒 | 1秒 |
| 外形寸法 (mm) | 309 (W) × 184 (D) × 247 (H) | | |
| 質量 | 6.4kg | | |

■付属品

| | | | |
|----------|------|----------|--------|
| 電源コード | 3m×1 | 電圧出力ヒューズ | 0.2A×2 |
| アースコード | 3m×1 | ケーブルバッグ | 1 |
| 出カ一括ケーブル | 5m×1 | ショルダーベルト | 1 |
| 電源ヒューズ | 5A×2 | 取扱説明書 | 1 |

■校正サービス

本品DGT-M2は精密級のメーターを搭載している試験器です。品質を維持する上で定期校正が必要となります。校正サービスを有料にて承りますので、詳しくは最寄りのオフィスへお問い合わせ下さい。

■標準価格表

| 形名 | 標準価格 | | 備考 |
|--------|---------|---------|----|
| | 税込 | 税別 | |
| DGT-M2 | 260,400 | 248,000 | |

(円)