

**MULTI**Let's Create  
New Concepts of  
Instruments

# 架空配電線用 潮流方向記録電流計 MHR-600

## 架空配電線の電流および 潮流方向を測定・記録可能

設定インターバルの平均電流と潮流方向を測定・記録

絶縁操作棒で容易に取り付け・取り外し可能

記録内容は測定後USBメモリにデータ出力

(パソコンにてCSV形式に変換可能)

6.6kV配電線路用、保護等級IP64



### データ表示例

|             |                  |      |
|-------------|------------------|------|
| START       | 2015/12/11 19:25 |      |
| STOP        | 2015/12/11 19:30 |      |
| INTERVAL    | 1                |      |
| TIME        | POLARITY         | DATA |
| 19:25:00:00 | +                | 40.9 |
| 19:25:01:00 | +                | 40.1 |
| 19:25:02:00 | +                | 39.8 |
| 19:25:03:00 | +                | 39.8 |
| 19:25:04:00 | +                | 39.7 |
| 19:25:05:00 | +                | 39.9 |
| 19:25:06:00 | +                | 40.0 |
| 19:25:07:00 | +                | 39.9 |
| 19:25:08:00 | +                | 39.8 |
| 19:25:09:00 | +                | 39.7 |
| 19:25:10:00 | +                | 39.8 |
| 19:25:11:00 | +                | 40.0 |
| 19:25:12:00 | +                | 39.9 |

### 仕様

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 測定機能     | 交流電流および潮流方向                           |
| 測定範囲     | AC1A ~ 600A 50/60Hz                   |
| 測定レンジ    | 60.0A/600A (オートレンジ)                   |
| 確度       | ±3% (各レンジのフルスケール)                     |
| 測定方式     | 交流電流: CT クランプ方式 電圧検出: 非接触式誘導電圧方式      |
| 演算方式     | 真の実効値方式                               |
| 表示       | 交流電流: 液晶表示 潮流方向: 逆潮流時 LED(赤)点滅        |
| 記録内容     | 電流値 / 潮流方向 / 月日時間                     |
| 記録インターバル | 0.5/1/5/30/60 秒                       |
| 記録容量     | 約 69 万データ                             |
| 記録出力     | 内部に記録し USB メモリに出力                     |
| 測定可能導体径  | φ9 ~ 25mm (絶縁電線)                      |
| 使用回路電圧   | AC7kV 以下                              |
| 確度保証範囲   | -10°C ~ +50°C                         |
| 動作保証範囲   | -20°C ~ +60°C (±6%F.S 以内で動作)          |
| 構造       | IP64 (JIS C 0920)                     |
| 電源       | 単 3 アルカリ電池または単 3 リチウム電池×6             |
| 寸法重量     | W133×H365×D110mm 約 2.3 kg             |
| 付属品      | 収納ケース×1、USBメモリ×1、単 3 アルカリ電池×6、取扱説明書×1 |
| 標準価格     | ¥200,000 (税別)                         |

マルチ計測器株式会社