

## 摺動型自動電圧調整器 仕様書

摺動型自動電圧調整器

型式 NTAD - 50MR

## 1. 仕様

|      |            |   |
|------|------------|---|
| 1.01 | 入力電圧変動範囲   | 200V $\pm$ 15% (170V~230V)  |
| 1.02 | 出力電圧及び精度   | 60V~220V $\pm$ 3.0V   |
| 1.03 | 容量         | 200V、144.3Aにて50kVA  |
| 1.04 | 相数         | 入力側 3相-3線、出力側 3相-3線   |
| 1.05 | 周波数        | 50/60Hz   |
| 1.06 | 負荷変動範囲     | 0~100% Max.   |
| 1.07 | 効率         | 90%以上(入出力定格状態にて)  |
| 1.08 | 力率         | 95%以上(入力200V時)  |
| 1.09 | 応答速度       | 入力変動に対して、6.0sec.以下  |
| 1.10 | 波形歪率       | 発生歪率 %以内(入力-出力)   |
| 1.11 | 温度上昇(deg.) | 変圧器(A種絶縁) 50以下<br>(B種絶縁) 70以下<br>半導体 70以下<br>抵抗器 120以下<br>スライダ 90以下 |
| 1.12 | 絶縁抵抗       | DC 500Vメガにて、10M以上   |
| 1.13 | 絶縁耐力       | AC 1.5kVにて、1分間異常なき事<br>(絶縁抵抗-絶縁耐力については、導電部-ケース間とする)                 |
| 1.14 | 使用周囲条件     | 温度 0~40 湿度 85%以下  |

## 2. 構造及び回路

|      |      |  |
|------|------|--|
| 2.01 | 関連図面 | 外形図 M-B3039<br>接続図 M-B3040                 |
| 2.02 | 塗装色  | 御指定<br>標準色 マンセル5Y7/1                       |
| 2.03 | 付属計器 | 電圧計 2.5級 1個<br>電流計 2.5級 1個                 |
| 2.04 | 付属品  | イ) 試験成績表 1部<br>ロ) 取扱説明書 1部<br>ハ) 完成図面 ---部 |
| 2.05 | その他  | 概算重量 750kg                                 |