

## 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 ACE-2R-C

## 1. 仕様

|      |                                      |                                                                       |
|------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.01 | 入力電圧変動範囲                             | 100V±15% (85～115V)                                                    |
| 1.02 | 出力電圧及び精度                             | 10～110V±1.5V                                                          |
| 1.03 | 出力電圧微調整範囲                            | — — — —                                                               |
| 1.04 | 出力電流調整                               | 5～20A                                                                 |
| 1.05 | 出力電流精度                               | ±0.5A                                                                 |
| 1.06 | 容量                                   | 20Aにて2kVA                                                             |
| 1.07 | 相数                                   | 入力側 単相—2線、出力側 単相—2線                                                   |
| 1.08 | 周波数                                  | 50/60Hz                                                               |
| 1.09 | 負荷変動範囲                               | 0～100% Max.                                                           |
| 1.10 | 効率                                   | 90%以上 (入出力定格状態にて)                                                     |
| 1.11 | 力率                                   | 95%以上 (入力100V時)                                                       |
| 1.12 | 応答速度                                 | 入力変動に対して、2.0sec, 以下                                                   |
| 1.13 | 波形歪率                                 | 発生歪率— — —%以下 (入力—出力)                                                  |
| 1.14 | 温度上昇 (deg, )<br>(温度計法による)            | 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>スライダー 90以下 |
| 1.15 | 絶縁抵抗                                 | DC 500Vメガにて、10MΩ以上                                                    |
| 1.16 | 絶縁耐力<br>(絶縁抵抗—絶縁耐力については、導電部—ケース間とする) | AC 1.5kVAにて、1分間異常なき事                                                  |
| 1.17 | 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-D0964<br>接続図 S-B9077A-1                  |
| 2.02 | 塗装色                      | 御指定<br>標準色 パネル面 マンセル7.5Y9/1<br>その他 マンセル2.5Y7/2 |
| 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<br>イ) 補用品<br>ロ) 完成図書 | —部                                             |
| 2.05 | その他<br>概算重量              | 25kg                                           |

|              |              |
|--------------|--------------|
| 検 印          | 担 当          |
| 「 湯浅         | 「 金谷         |
| T. Yuasa     | S. Kanagai   |
| ' 13.02.08 」 | ' 13.02.08 」 |