

## 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-2K-C

## 1. 仕 様

|        |                           |                               |
|--------|---------------------------|-------------------------------|
| 1. 0 1 | 入力電圧変動範囲                  | 100V±15% (85V～115V)           |
| 1. 0 2 | 出力電圧及び精度                  | 100/115V±1.5V                 |
| 1. 0 3 | 出力電圧微調範囲                  | ±10%以内                        |
| 1. 0 4 | 出力電流調整                    | 5～20A                         |
| 1. 0 5 | 出力電流精度                    | ±0.5A                         |
| 1. 0 6 | 容 量                       | 100V、20Aにて2kVA                |
| 1. 0 7 | 相 数                       | 入力側 単相－2線、出力側 単相－2線           |
| 1. 0 8 | 周波数                       | 50/60Hz                       |
| 1. 0 9 | 負荷変動範囲                    | 0～100% Max,                   |
| 1. 1 0 | 効 率                       | 90%以上 (入出力定格状態にて)             |
| 1. 1 1 | 力 率                       | 95%以上 (入力100V時)               |
| 1. 1 2 | 応答速度                      | 入力変動に対して、1.0sec, 以内           |
| 1. 1 3 | 波形歪率                      | 発生歪率 ーーー%以下 (入力ー出力)           |
| 1. 1 4 | 温度上昇 (deg, )<br>(温度計法による) | 変圧器 (A種絶縁) 50以下               |
|        |                           | (B種絶縁) 70以下                   |
|        |                           | 半導体 70以下                      |
|        |                           | 抵抗器 120以下                     |
|        |                           | スライダー 90以下                    |
| 1. 1 5 | 絶縁抵抗                      | DC 500Vメガーにて、10MΩ以上           |
| 1. 1 6 | 絶縁耐力                      | AC 1.5kV にて、1分間異常なき事          |
|        |                           | (絶縁抵抗－絶縁耐力については、導電部－ケース間とする。) |
| 1. 1 7 | 使用周囲条件                    | 温度 0℃～40℃. 湿度 85%以下           |

## 2. 構造及び回路

|        |      |     |                                     |
|--------|------|-----|-------------------------------------|
| 2. 0 1 | 関連図面 | 外形図 | M-D0963                             |
|        |      | 接続図 | S-B3803-1                           |
| 2. 0 2 | 塗装色  | 御指定 |                                     |
|        |      | 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. 0 3 | 附属計器 | 電圧計 | 2.5級 1個                             |
|        |      | 電流計 | 2.5級 1個                             |
| 2. 0 4 | 附属品  |     |                                     |
|        |      | なし  |                                     |
| 2. 0 5 | その他  |     |                                     |

概算重量 25kg

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

山菱電機株式会社