

## 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-3KH-C

## 1. 仕 様

|        |                           |                                                       |
|--------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. 0 1 | 入力電圧変動範囲                  | 200V±15% (170V～230V)                                  |
| 1. 0 2 | 出力電圧及び精度                  | 200/220V±3.0V                                         |
| 1. 0 3 | 出力電圧微調範囲                  | ±10%以内                                                |
| 1. 0 4 | 出力電流調整                    | 2～15A                                                 |
| 1. 0 5 | 出力電流精度                    | ±0.5A                                                 |
| 1. 0 6 | 容 量                       | 200V、15Aにて3kVA                                        |
| 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200V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<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. 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 |
|        |      | 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