

仕 様 書

T-483 (1/1)

デジタル制御型交流定電圧装置

型式 TAC-1EYH

承認	審査	作成
岡山	幸田	篠原

A. 入力

- 1. 電圧 100V $\pm$ 15%
- 2. 相周波数 単相2線 48~51Hz 58~61Hz
- 3. 効率 87%以上（入力定格時）
- 4. 力率 98%以上（入力定格時）

B. 出力

- 1. 容量 1kVA
- 2. 電圧 100/115V（機器内部切替）
- 3. 精度 $\pm$ 2.0%以内
- 4. 電圧可変範囲 $\pm$ 2.5%（定格入力時）
- 5. 負荷変動範囲 0~100%
- 6. 応答速度 0.16sec 以内（入力変動15%に対して）
- 7. 波形歪率 発生歪 0.2%（入力定格 抵抗負荷100%時）
- 8. 入出力間絶縁 シールド付
- 9. 過電圧保護 出力電圧+10%以上時 入力遮断赤ランプ、ブザーにて警報発す

C. 使用環境

- 1. 温度 0~40℃
- 2. 湿度 85%以下（結露なきこと）

D. 絶縁

- 1. 絶縁抵抗 5M Ω 以上（DC500Vメガにて）
- 2. 絶縁耐圧 AC60Hz 1500V 1分間（20mAトリップ）

E. その他

- 1. 塗装 マンセルN-3.0, 2.5Y9/1（半ツヤ消）
- 2. 外形 200 $\times$ 455 $\times$ 300（W $\times$ D $\times$ Hmm）
- 3. 重量 35kg
- 4. 付属品
 - （イ）速断ヒューズ MHS-15A 1個
 - （ロ）取扱説明書 1部
 - （ハ）試験成績書 1部