

<参考用>

## 仕 様 書

名 称	自動電圧調整器 (デジタル方式)
型 式	TAC -30SCS
仕様書番号	

株式会社 **YAMABISHI**  
YAMABISHI Corporation

## 1 . 入力仕様

- 1)相 数 : 3相3線
- 2)容 量 : 36kVA
- 3)定格電圧 : 200V
- 4)電圧変動範囲 :  $\pm 15\%$ (170V ~ 230V)
- 5)周波数 : 50/60Hz(切換)
- 6)機器効率 : 入出力定格時 93%以上
- 7)機器力率 : 入出力定格時 97%以上
- 8)発熱量 : 約2300W

## 2 . 出力仕様

- 1)相 数 : 3相3線
- 2)容 量 : 30kVA
- 3)定格電圧 : 200V
- 4)電圧精度 :  $\pm 2\%$
- 5)電圧可変範囲 : 入力定格電圧時  $\pm 2.5\%$ 以上
- 6)負荷変動範囲 : 0 ~ 100%
- 7)応答速度 : 0.1sec以内
- 8)波形歪率 : 出力 - 入力、線形負荷にて発生1%以内

## 3 . 温度上昇(温度計法)

- 変圧器(B種) : 70K以下
- 半導体 : 70K以下
- 抵抗器 : 150K以下

## 4 . 絶縁抵抗 : DC500Vメガにて 5M 以上。但し、プリント基板を除く。

- 入力端子 - 出力端子間
- 入力端子 - 筐体間
- 出力端子 - 筐体間

## 5 . 耐電圧 : AC50Hz 1.5kV 1分間 異常なき事。但し、プリント基板を除く。

- 入力端子 - 出力端子間
- 入力端子 - 筐体間
- 出力端子 - 筐体間

## 6 . 環境条件

- 温度 : 0 ~ 40
- 湿度 : 35 ~ 85%RH(結露なき事)

## 7 . 保護・警報

- 1)出力電圧+10%以上の時、入力を遮断して赤ランプ、ブザーにて警報を表示する。
- 2)AVR異常時、入力を遮断する。

## 8 . 塗装色

- 計器部 : N-7  
その他 : 2.5PB9/2 焼き付け

9 . 質 量 : 約850kg

## 10 . その他

- 1)入出力間 : 絶縁
- 2)取付計器 : JIS 2.5級 電圧計、電流計 各 1個
- 3)予備品 : ヒューズエレメントを現用数添付する。
- 4)添付品 : 完成図書 1部(仕様書、外形図、結線図、取扱説明書、試験成績表)