

## 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 - 3K - B

## 1. 仕様

1.01	入力電圧変動範囲	100V ± 15% (85V ~ 115V)
1.02	出力電圧及び精度	100V / 115V ± 1.5V
1.03	出力電圧微調範囲	± 10%以内
1.04	容量	100V、30Aにて3kVA
1.05	相数	入力側 単相 - 2線、出力側 単相 - 2線
1.06	周波数	50 / 60Hz
1.07	負荷変動範囲	0 ~ 100% Max,
1.08	効率	90%以上 (入出力定格状態にて)
1.09	力率	95%以上 (入力100V時)
1.10	応答速度	入力変動に対して、2.0sec, 以内
1.11	波形歪率	発生歪率 - - - %以下 (入力 - 出力)
1.12	温度上昇 (deg, ) (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 - 90以下
1.12	絶縁抵抗	DC 500Vメガ - にて、10M 以上
1.13	絶縁耐力 (絶縁抵抗 - 絶縁耐力については、導電部 - ケ - ス間とする。但し制御部は除く)	AC 1.5kV にて、1分間異常なき事
1.14	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 - D0961 接続図 S - B4941
2.02	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
2.03	附属計器	電圧計 2.5級 1個 電流計 2.5級 1個
2.04	附属品	
	イ) 補用品	--部
	ロ) 完成図書	--部
2.05	その他	
	概算重量	25kg

検印	担当
「 湯浅	「 金谷
'11.03.23	'11.03.23