

# AC VOLTAGE REGULATORS

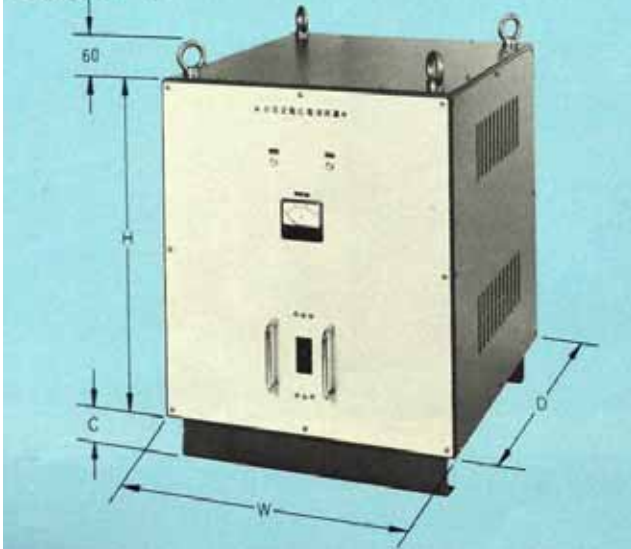
IWATA KOSAN CO., LTD.

## 鉄共振型 交流安定化電源装置

SA、YSAシリーズ

受注生産品

SAシリーズ



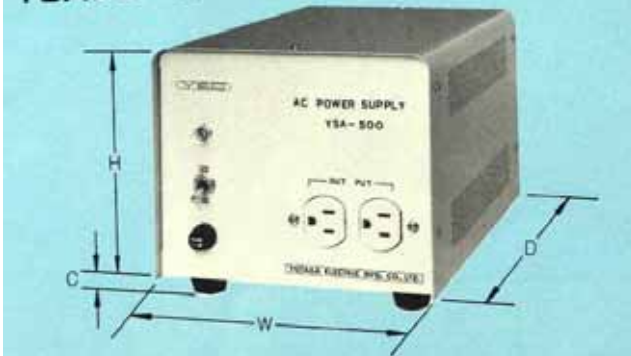
### 特 長

鉄共振型としては小型軽量である  
過負荷時、自己垂下特性により焼損防止作用がある  
応答速度が速い  
波形歪みが少ない

### 概 要 (SAシリーズ - 据置型)

本装置は、定電圧変圧器を主体に入出力操作回路、表示回路を備えた簡易型AVRとして長寿命、低価格を目標に商品化したものです。

YSAシリーズ



### 概 要 (YSAシリーズ - 卓上型)

本装置は、定電圧変圧器をケースに収め、簡易型AVRとして使いやすさを追求した製品です。  
入力コードの長さは1.5mです。  
125VA ~ 500VAはスイッチとヒューズですが、1KVAはサーキットブレーカです。

### 仕 様

Model	Capacity VA	H m/m	W m/m	D m/m	C m/m	Weight Kg
SA-1000	1 KVA	400	430	400	75	60
SA-2500	2.5 KVA	400	430	400	75	100
SA-5000	5 KVA	600	570	630	75	180
SA-10000	10 KVA	800	570	630	75	340
YSA-125	125 VA	125	150	270	13	7.6
YSA-250	250 VA	160	200	330	16	13.3
YSA-500	500 VA	160	200	330	16	19.5
YSA-1000	1 KVA	220	280	380	23	40.5

### 岩田興産株式会社

秩父工場 〒368-0005 埼玉県秩父市大野原1200  
TEL : 0494-25-4093  
FAX : 0494-24-6325

本 社 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町9-16  
TEL : 03-3496-6601  
FAX : 03-3462-2913

項 目	規 格	
	SAシリーズ	YSAシリーズ
入 電 圧	定格100V(80 ~ 110V変動範囲)	定格100V(85 ~ 115V変動範囲)
力 周 波 数	50Hzまたは60Hz(要指定)	50/60Hz(スイッチ切り替え)
出 電 圧	定格100V(出力偏差±3%以内)	定格100V(総合変動±5%以内 125VAは±6%以内)
	電圧安定精度	←
	1)入力電圧変動に対して2%以下	
	2)入力周波数変動1%に対して1.5%以下	
	波 形 歪 率	5%以下(純抵抗全負荷時)
負 荷 変 動	3%以下(定格入力時)	総合変動に含む
電 圧 垂 下 点	定格容量の180%前後(定格入力時)	←
応 答 速 度	50ms.以下(入力電圧急変動に対して)	←
効 率	85%以上(定格入力時)	500VA未満.....・80%以上 500VA以上.....・85%以上 (いずれも定格入出力時)
負 荷 力 率	Lag0.9 ~ 1.0	←
周 囲 温 度	-10 ~ +50	-10 ~ +40
絶 抵 抗	DC500Vメガにて5M	DC500Vメガにて10M
緑 耐 圧	AC1500V1分間	←