

# 自動電圧調整器（摺動方式）

## ACE シリーズ

ACE シリーズは摺動式小型 AVR として小容量ながら高性能電源として様々な用途に広く用いられています。



自動電圧調整器  
摺動方式

## 用途

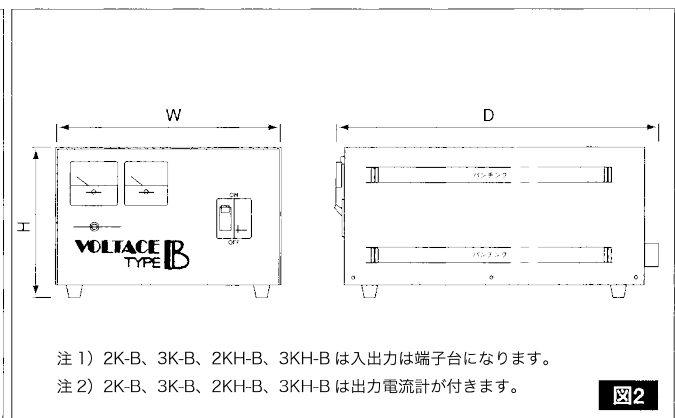
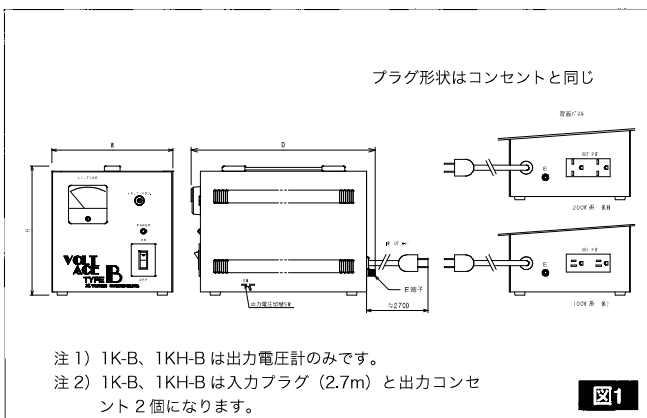
- 計測器
- 分析器
- コンピュータ
- NC 機械
- 製版機器
- その他

## 特長

- 定電流機能付の C タイプがあります。
- 入力過電圧、不足電圧を検出、回路を保護。L.E.D にて表示します。
- 実効値検出型方式の採用により、波形歪の影響がなく、検出値と装置出力電圧が等しくなります。
- 出力電圧固定型は、100/115V (200/220V) 切替式

注) R・RH タイプは出力電圧を入力電力以下に下げた場合、定格電流以内でご使用下さい。また出力電圧を入力電圧以上でご使用の場合、出力電流容量は定格容量÷出力電圧になります。

## 外観図



# 自動電圧調整器 (摺動方式)

## 仕様

定電圧		単相 100V 固定型						単相 100V 可変型						単相 200V 固定型						単相 200V 可変型						
仕様		ACE-																								
型式		1K-B		2K-B		3K-B		1R-B		2R-B		3R-B		1KH-B		2KH-B		3KH-B		1RH-B		2RH-B		3RH-B		
出力	容量 (kVA)	1		2		3		1		2		3		1		2		3		1		2		3		
	相数	単相2線												単相2線												
	定格電圧	100/115V												200/220V												
	電圧可変範囲													10 ~ 110V												
	電圧精度	± 1.0V		± 1.5V		± 1.0V		± 1.5V		± 2.0V		± 3.0V		± 2.0V		± 3.0V		± 2.0V		± 3.0V		± 2.0V		± 3.0V		
入力	応答速度	1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		
	容量 (kVA)	1.4		2.7		4		1.4		2.7		4		1.4		2.7		4		1.4		2.7		4		
	相数	単相2線												単相2線												
	定格電圧	100V												200V												
	変動範囲	±15%												±15%												
環境	定格周波数	50/60Hz												50/60Hz												
	機器力率	95%												95%												
	機器効率	90%												90%												
	周囲温度	0~40°C												0~40°C												
	湿度	35~85%RH												35~85%RH												
外形	寸法	W mm	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300
		D mm	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400
		H mm	203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200
	質量 kg	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25	
外観図	1	2		1		2		1	2		1	2		1	2		1	2		1	2		1	2		

定電圧定電流		単相 100V 固定型						単相 100V 可変型						単相 200V 固定型						単相 200V 可変型						
仕様		ACE-																								
型式		1K-C		2K-C		3K-C		1R-C		2R-C		3R-C		1KH-C		2KH-C		3KH-C		1RH-C		2RH-C		3RH-C		
出力	容量 (kVA)	1		2		3		1		2		3		1		2		3		1		2		3		
	相数	単相2線												単相2線												
	定格電圧	100/115V												200/220V												
	電圧可変範囲													10 ~ 110V												
	電圧精度	± 1.0V		± 1.5V		± 1.0V		± 1.5V		± 2.0V		± 3.0V		± 2.0V		± 3.0V		± 2.0V		± 3.0V		± 2.0V		± 3.0V		
入力	応答速度	1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		1.0sec		2.0sec		
	電流可変範囲	2 ~ 10A	4 ~ 20A	6 ~ 30A	2 ~ 10A	4 ~ 20A	6 ~ 30A	2 ~ 10A	4 ~ 20A	6 ~ 30A	1 ~ 5A	2 ~ 10A	3 ~ 15A	1 ~ 5A	2 ~ 10A	3 ~ 15A	1 ~ 5A	2 ~ 10A	3 ~ 15A	1 ~ 5A	2 ~ 10A	3 ~ 15A	1 ~ 5A	2 ~ 10A	3 ~ 15A	
	電流精度	± 0.2A		± 0.5A		± 0.2A		± 0.5A		± 0.2A		± 0.5A		± 0.2A		± 0.5A		± 0.2A		± 0.5A		± 0.2A		± 0.5A		
	容量 (kVA)	1.4		2.7		4		1.4		2.7		4		1.4		2.7		4		1.4		2.7		4		
	相数	単相2線												単相2線												
環境	定格電圧	100V												200V												
	変動範囲	±15%												±15%												
	定格周波数	50/60Hz												50/60Hz												
	機器力率	95%												95%												
	機器効率	90%												90%												
外形	周囲温度	0~40°C												0~40°C												
	湿度	35~85%RH												35~85%RH												
	寸法	W mm	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300	190	300	300
		D mm	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400	260	400	400
H mm		203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200	203	200	200	
質量 kg	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25	12	25	25		
外観図	1	2		1		2		1	2		1	2		1	2		1	2		1	2		1	2		

■特注仕様は型式の末尾に -S が付きます。