

AVR series

電源電圧が異なる時、又は電圧降下でお困りのとき

摺動式



AVR-1000A / 2000A / 3000A / 5000A

AVR 100V-100V

| 品番 | 入力電圧 | 出力電圧 | 容量 | 外形寸法(mm) | | | 重量 | 本体価格 |
|-----------|---------|---------|------|----------|-----|-----|--------|---------|
| | | | | W | D | H | | |
| AVR-1000A | AC-100V | AC-100V | 1kVA | 165 | 250 | 180 | 約7.5kg | 120,000 |
| AVR-2000A | | | 2kVA | 210 | 300 | 250 | 約16kg | 180,000 |
| AVR-3000A | | | 3kVA | 210 | 300 | 250 | 約18kg | 270,000 |
| AVR-5000A | | | 5kVA | 270 | 430 | 285 | 約35kg | 400,000 |

常時在庫(◎) 非在庫(記号なし)

保護機能 ノーヒューズブレーカー

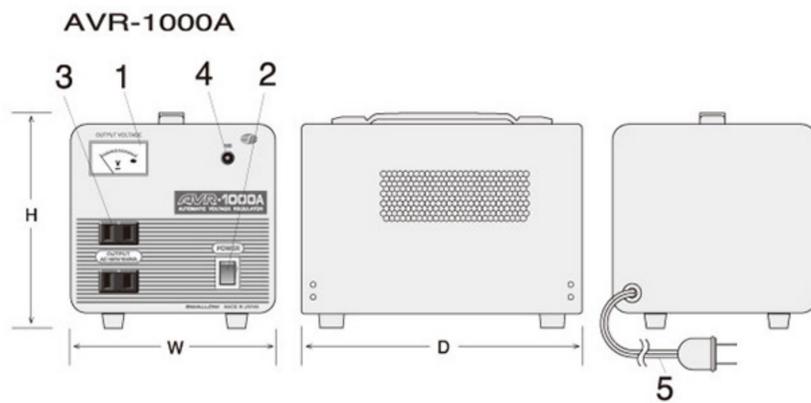
回路構成は摺動電圧調整器とモーター、電子部品で設計されている為、負荷力率に制限なく波形歪の発生や周波数変動等に影響されません。

カーボンブラシを使用していますので、メンテナンスが必要です。(2~3年が目安です。)

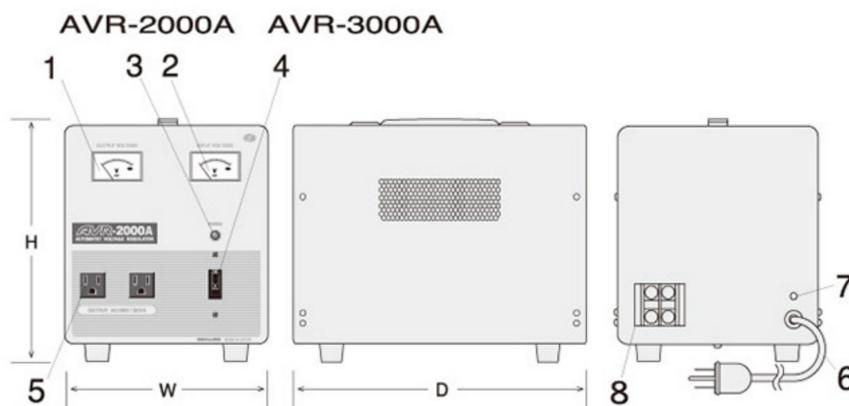
仕様・規格

- 入力電圧: 100V ± 15%
- 周波数: 50/60Hz
- 出力電圧: 100V
- 出力電圧精度: ± 2%
- 負荷変動: 0~100%
- 波形歪: 入力電圧波形に同等
- 応答時間: 1sec以内(入力電圧 ± 10%にて)
- 効率: 90%以上(最低入力電圧にて)
- 周囲温度: -5℃ ~ 40℃
- 温度上昇: 主要発熱部 85℃以下
- 絶縁抵抗: DC500Vメガにて100MΩ以上
- 絶縁耐圧: AC1,500V 1分間

形状・寸法図



- 1-出力電圧計
- 2-電源スイッチ
- 3-出力コンセント
- 4-サーキットプロテクタ (ノーヒューズブレーカー) (AVR-500は6A AVR-1000は12A)
- 5-入力コード1.5m付



- 1-出力電圧計
- 2-入力電圧計
- 3-パワーランプ
- 4-電源ブレーカー
- 5-出力コンセント×2 (1ヶ所で1.5KVA以内)
- 6-入力コード1.5m付
- 7-アース端子
- 8-メイン出力端子

* AVR-5000Aの入力は端子台