

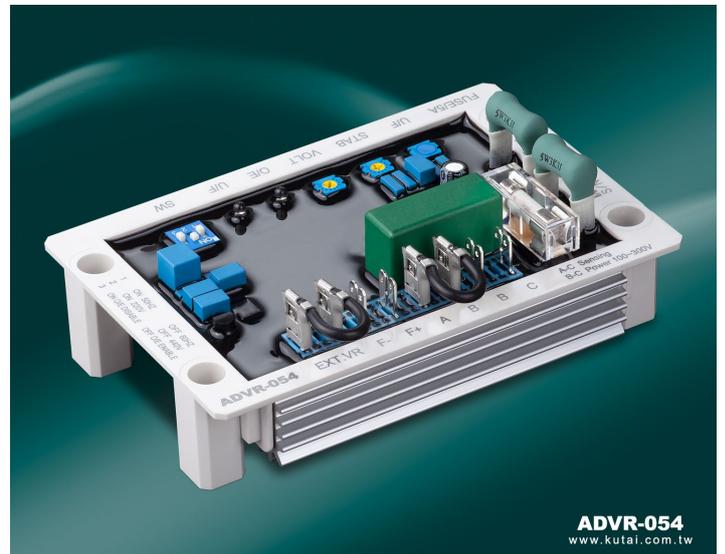
# ADVR-054

## 汎用型 5Amp 発電機自動電圧調整器

自動式ブラシレス発電機に適用

### 特長

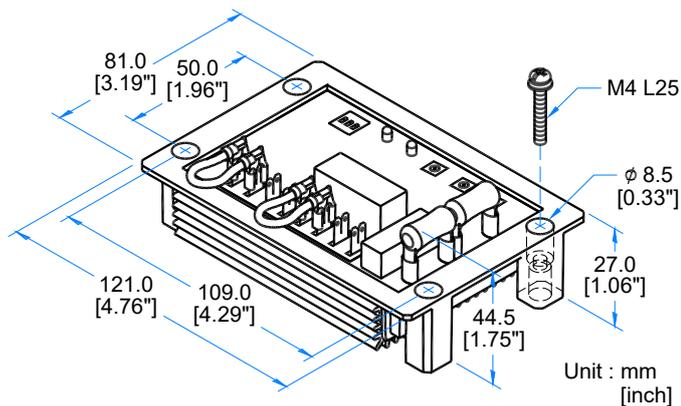
- 小型、軽量、優れた耐久性、新たな設計で過酷な環境に耐える
- 革新的なアルミ製ヒートシンクで放熱効果を高める
- 220/380/440/480Vac ブラシレス発電機に適用する
- ソフトスタート電圧機能を備える
- 過励磁電圧保護、低周波保護、ソフトスタート電圧機能等を備える
- EMI 抑制回路内蔵
- 検出電圧入力が入力断線時出力自動停止
- 高遮断容量ヒューズを備える
- 並列の場合は KUTAI [EP200](#) 並列モジュールオプション品を使用してください
- 新型デジタル式電圧検出と低周波保護回路の設計は温度ドリフトによる電圧出力及び低周波ニーポイントを効果的に改善できます



### 電気仕様

検出電圧入力 (平均値読取)	電圧 170 – 260 Vac @ 220 Vac 単相 2 線 340 – 520 Vac @ 440 Vac 単相 2 線 220/440 Vac DIP スイッチで設定	起動電圧	入力電源残留電圧 5Vac 25Hz 以上
	周波数 50/60 Hz DIP スイッチで設定	ソフトスタート電圧時間	3 秒 +/-10%
電源入力	電圧 100 – 300 Vac 単相 2 線 周波数 40 – 60 Hz	EMI	EMI フィルタ内蔵
励磁出力	220V 単相 連続 63 Vdc 5A 最大 90 Vdc 7A 10 秒 励磁抵抗 最小 15 Ω 最大 100 Ω @220V	静的消費電力	最大 8 watts
外部電圧調整	最大 +/-3.5% □ 1 KΩ 1 watt ポテンショメータ	周波数低下保護 (工場出荷時設定)	50Hz の場合ニーポイントは 45Hz 60Hz の場合ニーポイントは 55Hz
電圧変動率	+/-0.5%以下 (周波数変動範囲は 4%以内)	過励磁電圧保護	励磁出力は電圧入力より 40 +/- 1% 大きい時 遅延 5 秒励磁出力停止、本機能はオフできる
		電圧温度ドリフト	-40 – +70°C、3%以下
		周波数低下温度ドリフト	-40 – +70°C、+/-0.1 Hz 以下

### 外形寸法図



### 使用条件

操作温度	-40 – +60 °C
保存温度	-40 – +85 °C
相対湿度	95%以下
振動	5.0 Gs @ 60 Hz

### 物理仕様

寸法	121.0 (L) x 81.0 (W) x 44.5 (H) mm 4.76 (L) x 3.19 (W) x 1.75 (H) inch
質量	270 g +/-2% 0.6 lb +/-2%

### オプション品

<a href="#">EB500</a>	発電機自動励磁モジュール
<a href="#">EP200</a>	並列モジュール