

EB-9V

電池式発電機自動励磁モジュール

9V リチウム電池を使用し、発電機の初期電圧確立をサポート

特長

- 外部バッテリーや直流電源との接続不要、内蔵電池から励磁電力を供給
- 小型・軽量で取付が簡単、作業コストを削減
- 自動励磁検出により、手動操作や設定は不要
- 静的消費電力が非常に低く、電池の待機寿命は最大 3 年
- 3 回まで繰り返し励磁可能、電圧確立後に自動で励磁停止
- 電池電圧低下を示す LED により交換時期を通知
- 励磁失敗時に LED で表示、エンジン停止または電圧確立後に自動復帰
- 電池の逆接続保護機能付き
- 磁場端子 (F+、F-) の逆接続保護付き
- 強制励磁用の手動ボタン搭載



電気仕様

リチウム電池仕様

検出電圧入力	電圧 1 – 300 Vac 単相二線 周波数 50/60 Hz	型番	ULTRALIFE U9VL-J-P
励磁出力	電圧 9 Vdc 電流 最大 700 mA	電圧	9 Vdc
励磁出力時間	5 秒間励磁出力・間隔 5 秒・連続 3 回	電流	通常放電 最大 700 mA 瞬間放電 最大 1050 mA
励磁出力タイミング	電圧が 10 Vac 以下かつ周波数が 40 Hz 以上の 時、自動励磁出力	容量	1200 mAh @ 23°C
		保存寿命	10 年間

使用条件

物理仕様

操作温度	-20 – +60 °C	寸法	87.0 (L) x 41.5 (W) x 61.7 (H) mm
保存温度	-40 – +60 °C		3.42 (L) x 1.63 (W) x 2.43 (H) inch
相対湿度	95%以下	質量	85 g +/-2%
振動	5.0 Gs @ 60 Hz		0.19 lb +/-2%

外形寸法図

推奨結線

