

EA5K3

ガソリン / ディーゼル発電機用自動電圧調整器

自動式ブラシ付き発電機に対応

Honda および各種ガソリン・ディーゼル発電機に対応

特長

- 電圧調整率 $\pm 1\%$ 未満
- 全波整流方式
- 単相電圧検出
- 樹脂封入により防湿・耐振動性に優れる
- 出力電圧調整可能 *1
- 小型・軽量・経済的かつ高耐久性

*1 ガソリン発電機の純正 AVR は出力電圧が固定されており、調整はできません。

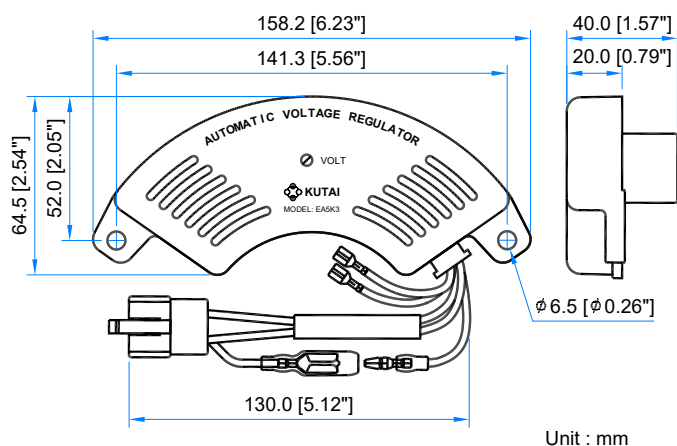


電気仕様

測定電圧入力	電圧 16 – 25 Vac 50/60 Hz 単相二線
電源入力	電圧 60 – 100 Vac 50/60 Hz 単相二線
励磁出力	電圧最大 100 Vdc @ 電源入力 85 Vac
	電流 連続 3A 非連続 60 秒以内 5A
	励磁抵抗 最小 25 Ω

電圧調整率	$\pm 1\%$ 以下(周波数変動 4%以内)
起動電圧	電源入力残留磁束電圧 2 Vac 以上
出力電圧調整範囲	115/230 Vac $\pm 15\%$
電圧温度ドリフト	$-40 - +70^{\circ}\text{C}$ ・5%以下

外形寸法図



Unit : mm

対応機種

メーカー	型番
ELEMAX	SH4000、SH5000、SH6000、SH7000
HONDA ホンダ	EP3800、EP5000、EC6500
KAWASAKI カワサキ	GE4300A、GE5000AS、PP4000、PP6000
KUBOTA クボタ	GL6500S
SUZUKI スズキ	LTX400
SAWAFUJI 澤藤	SH4600EX、SH5300EX、SH6500EXS、SH7600EX
YAMAHA ヤマハ	EDL6500S

使用条件

操作温度	$-40 - +60^{\circ}\text{C}$
保存温度	$-40 - +85^{\circ}\text{C}$
相対湿度	90%以下
振動	1.5 Gs @ 5 – 30 Hz 5.0 Gs @ 30 – 500 Hz

物理仕様

寸法	64.5 (L) x 158.2 (W) x 40.0 (H) mm
質量	190 g $\pm 2\%$

* 記載のメーカー名および型番は参考用であり、該当メーカーの製品を示すものではありません。