

# 高精度正弦波インバータ

本製品は、12Vバッテリー (DC12V) から正弦波 (AC100V) を出力するもので、AC100V機器を駆動させる為の装置です。

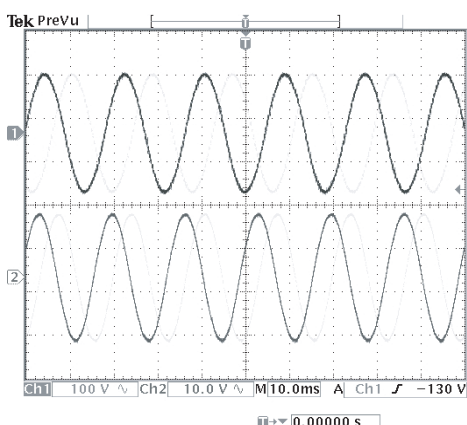


## 仕様

入力電圧	DC12V (11V ~ 15V)
出力電圧	AC 100 V
定格容量	100 W
出力周波数	55 Hz
保護装置	入力過電圧保護、入力低電圧保護、 入力逆接保護、出力過電流 (負荷) 保護

電源の無いところでの精密測定器で測定をする場合など、本装置とバッテリーがあればどこでも使用頂けます。  
下記の様な矩形波で駆動させた際に不具合が懸念される機器には本インバータが最適です。

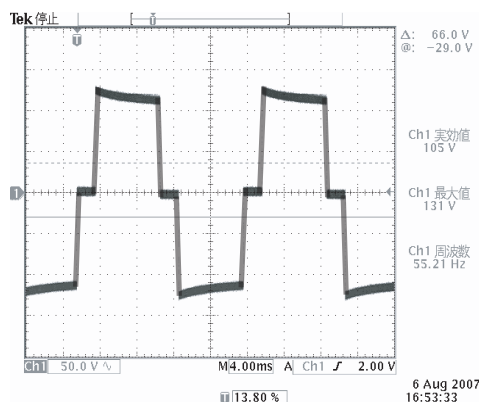
## 出力波形



← 本装置出力波形

← 電力会社  
供給商用周波数  
出力波形

## 出力波形2



上記出力波形2の様なインバータが存在しますが、これらは位相制御の調光器・電子ポット・ラピッドスタート、インバータ方式の蛍光灯・正確な電圧や周波数を必要とする計測機器、タイマー等には使用出来ません。



加美電子工業株式会社

お問い合わせ:

〒547-0002

大阪市平野区加美東6丁目1番5号

TEL: 06-6791-8151

FAX: 06-6794-3434

E-mail: sales@kamidenshi.co.jp