

高精度正弦波インバータ Pure sine wave power Inverter

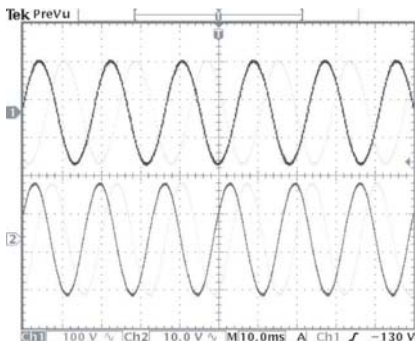
Convert 12Vdc to 100Vac, so that you can use whatever electric appliances in your car, marine or house you cannot get domestic power.

Maximum Output Power 2kW.



This sine wave power inverter is ideal for precision instrument, If you can not get domestic power. Precision instrument may not go well, if use modified sine wave like below.

●Output wave pattern 出力波形



← This model
本装置出力波形

← Domestic power
電力会社供給
商用周波数出力波形

Concerning inverter which has output waveform like "output wave pattern 2", it's impossible to be used for phase impossible to be used for phase controlled dimmer, electric jug, rapid-start, fluorescent lamp, inverter fluorescent light, measuring machine and timer required accurate voltage and frequency.

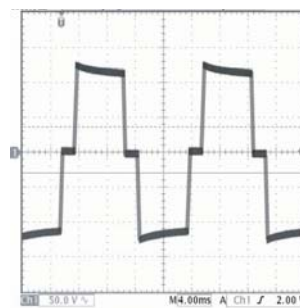
本製品は、12Vバッテリー(DC12V)から正弦波(AC100V)を出力するもので、AC100V機器を駆動させる為の装置です。定格容量2kWまで対応可能です。

SPECIFICATIONS

Input Voltage	入力電圧	DC12V (11V~15V)
Output Voltage	出力電圧	AC 100V
Output Power	定格容量	100W
Output Frequency	出力周波数	55Hz
Protection	保護装置	Input over voltage protection, Input under voltage protection, Input reverse connection protection, Output over current protection. 入力過電圧保護、入力低電圧保護、 入力逆接続保護、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いただけます。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。

●Output wave pattern 2 出力波形2



← Modified sine wave

上記出力波形2の様なインバータが在りますが、これ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できません。