

3WAY 正弦波 インバーター

定格出力 **120w** 最大出力 **150w**
 定格出力 **200w** 最大出力 **250w**
 定格出力 **400w** 最大出力 **450w**



No.1785
3WAY 正弦波インバーター 120W
(アクセサリソケット接続コード 付属)



No.1786
3WAY 正弦波インバーター 200W
(バッテリー接続コード 付属)



No.1787
3WAY 正弦波インバーター 400W
(バッテリー接続コード 付属)

あらゆる
家電製品が使える!

3WAY出力

コンセント ×2 最大2.4A
 USB電源 ×2
 アクセサリソケット 最大10A

特長

家電製品を車内で使えるように、自動車の電源 (DC 12V) を AC 100V/DC5V/DC 12Vに変換する機器です。

定格出力120W 使用機器例



定格出力200W 使用機器例



定格出力400W 使用機器例



定格出力120W 200W 400W 使用機器例



■ 6種類の安全保護回路を搭載 ■ 周波数 (50Hz・60Hz) 切り替えスイッチ付

仕様 (3機種共通)

入力電圧: DC12V
 出力電圧: AC100V/DC5V/DC12V
 出力周波数: 50Hz/60Hz(切り替えスイッチ付)
 出力波形: 正弦波
 回路方式: P.W.M方式
 保護回路: 低電圧入力保護回路・高電圧入力保護回路
 出力過負荷保護回路・出力短絡保護回路
 高温保護回路・逆接続保護回路

USB出力: DC5V 2.4A(2口合計)
 USB端子形状: Aタイプ
 アクセサリソケット: 10A未満
 使用環境温度: 0~40℃
 コード長: 1.5m
 本体サイズ: 142(W)×180(D)×50(H)mm
 (端子部分を除く)

品名	3WAY 正弦波インバーター 120W	3WAY 正弦波インバーター 200W	3WAY 正弦波インバーター 400W
定格出力	120W	200W	400W
最大出力	150W	250W	450W
瞬間最大出力	300W	400W	800W
電源入力方式	アクセサリプラグ接続	バッテリー接続	バッテリー接続
ヒューズ	15A(アクセサリプラグに内蔵)・20A(本体に内蔵)	30A(本体に内蔵)	25A×2(本体に内蔵)
質量	705g(付属コード含まず)	710g(付属コード含まず)	725g(付属コード含まず)

*本製品は日本で企画・開発し、中国で製造しています。

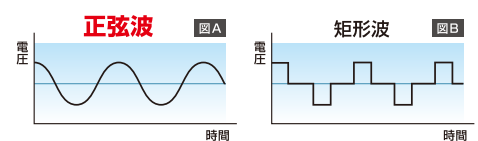
正弦波 と矩形波について

インバーターが変換した AC100Vの電流と、家庭で使用している AC100Vの電流とは種類が違います。

家庭用コンセント (AC100V) の波形は図Aのような規則正しい正弦波ですが、ほとんどのDC/ACインバーターは、インバーターで一定の絶対値を持つ電圧を作り出すため、図Bのような矩形波(擬似正弦波)になっています。

多くの家電製品は矩形波でも使用できますが、精密な波形を必要とする計測器、一部のテレビ、電気ポット、薄型テレビ、調光器などの位相制御を利用した機器などは正弦波インバーターを使用しないと正常に作動しないことがあります。

正弦波と矩形波の波形の違い



「3WAY 正弦波インバーター 120W」パッケージイメージ

品番	製品名	パッケージサイズ (L×W×H)mm	JANコード	ITFコード
1785	3WAY 正弦波インバーター 120W	224×156×84	4960169017850	14960169017857
1786	3WAY 正弦波インバーター 200W	224×156×84	4960169017867	14960169017864
1787	3WAY 正弦波インバーター 400W	224×156×84	4960169017874	14960169017871