

**出力について**  
 ご使用機器の最大消費電力が本製品の最大出力容量以内であることをご確認ください。  
 また、定格消費電力が同じ機器でもメーカーや機種の構造により、最大消費電力が異なり  
 ご使用できない場合があります。  
 表示されている定格消費電力の約5倍以上が最大消費電力の目安となります。  
 例: 定格50Wの場合、約5倍の250W以上が最大出力の目安となります。  
 冷蔵庫・電気工具・コンプレッサなどのモーターを使用するものは、表示されている定格  
 消費電力の約10倍以上が最大消費電力の目安となります。

**USBご使用の前の確認事項**  
 ・本製品にはUSBポートへの接続コードは付属していません。  
 接続される機器に適合したコードを別途ご用意ください。  
 本製品のUSBに適合する端子形状はAタイプです。その他の端子形状は  
 接続できません。  
 ・本製品のUSBポートには電源供給以外の機能はありません。データの転送  
 には使用できません。  
 ・USB接続によるデータ破損や消失につきましては保証対象外となります。  
 必ずデータ類のバックアップを取ってからご使用ください。  
 ・接続の際は、コードのコネクタの形状や向きなどを必ずご確認ください。  
 ・コンピューター用USBハブの接続は本体や、接続機器の故障や破損の原  
 因になります。  
 ・接続する機器に使用している充電器が古くなっている場合や、故障してい  
 る場合は本製品では充電できません。

**周波数について**  
 日本国内では、50Hzまたは60Hzの2種類の周波数があります。  
 機器、器具には、「50Hz」か「60Hz」あるいは「50Hz/60Hz」と表示されています。  
 「50Hz/60Hz」と表示されている場合は、本器の周波数設定は不要ですが、単独表示のものは機器  
 ・器具に合わせた周波数設定をしてください。  
 周波数の違いを確認せず、誤って使用すると、器具を傷めたり性能を低下させる原因となります。  
 特にモーターを使用した製品は、周波数によって能力が変化する場合がありますのでご注意ください。  
 ●設定不要: 電気コタツ・電気コンロ・電気ストーブ(定格出力要確認)  
 ●設定不要(ただし能力が変わる): 扇風機・ヘアドライヤー・掃除機・ミキサー・温風暖房機(定格出力要確認)  
 ●要設定: 小型洗濯機・タイマー・電気時計等モーターを利用する製品。

**保証規定**  
 1. 取扱説明書、本体ラベル等の注意に従った使用状態で故障した場合のみ無料修理対象となります。  
 2. 保証期間内でも、次の場合は有料になります。  
 ・本書の提示がない場合、あるいはお買い上げ年月日、お客様名、販売店の記入が無い場合。  
 ・本商品を本来の用途以外に使用された場合の故障や損傷。  
 3. 本書は日本国内においてのみ有効です。  
 ●この説明書に明記された内容を守らなかった場合に起きた事故、製品の破損、接続機器  
 の破損の責任は一切応じられません。

品番	JSW1500TR	
標準入力電圧	13.0DC	
入力電圧	DC12V	
待機電流(本体電源 ON 時)	≦1.5A	
待機電流(リモコン電源 OFF 時)	≦0.01A	
高電圧切断電圧	16.5VDC±0.5VDC	
高電圧復帰電圧	15.0VDC±0.5VDC	
低電圧切断電圧	9.5VDC±0.5VDC	
低電圧復帰電圧	11.7VDC±0.5VDC	
出力電圧(負荷なし)	AC100V±5VAC	
出力周波数	50Hz±2Hz / 60Hz±2Hz	
出力波形	正弦波	
定格出力	1500W / 60分	
最大出力	1700W / 10分	
瞬間最大出力	2000W / 0.2秒	
	2500W / 0.1秒	
	3000W / 0.06秒	
交換効率	92%	
オーバーロード保護	1750W	
異常高温保護	≦65°C	
ショート保護	あり	
リモートコントロール	オプション	
製品サイズ(突起部分除き)	D:370×W:189×H:90.5mm	
製品重量	5.6kg	
USB	2.1A	
ディスプレイ表示	正常	LED赤色点灯
	異常	LED緑色点灯
	電圧計	10V-15V
電源プラグコード	出力計	0%-100%
	4AWG	2本

**1500W 純正弦波インバーター** 生産物賠償責任(PL)保険付き  
 DC12V▶AC100V  
 1500W 定格出力    12V専用AC100V出力  
 1700W 最大出力  
 3000W 瞬間最大出力    **JSW1500TR** **出力付!**  
**USB2.1A** スマートフォン iPad他  
**タブレットも充電可能!!**

**取扱説明書**

この度は、当商品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。  
 この取扱説明書には、インバーターの特徴や性能を最大限に発揮させ、安全  
 にお使いいただくための情報が掲載されており、インバーターをご  
 使用される前に、この取扱説明書を十分にお読みください。  
 尚、ご使用期間中は取扱説明書を大切に保管してください。  
 ※取扱説明書に明記された内容を守らなかった場合に起きた事故、製品の故障、電化製品の破損  
 の責任は一切応じられません。



**各部の名称と操作**

- ON/OFF電源スイッチ
- トラブルの詳細説明
- 出力ワット計(%)
- 入力電圧計(V)
- 100V出力接続口
- 50Hz/60Hz切替スイッチ
- USB出力(2.1A)
- リモコンコネクター
- 冷却ファン  
冷却ファンはインバーター内部の温度が安全基準作動範囲内の  
場合電力節約のため作動しません。  
インバーターの温度が上がると冷却ファンは作動し、安全基準  
作動範囲内になってから自動で止まります。
- アース
- DC入力端子 赤ープラス(+)端子  
DC入力端子 黒ーマイナス(-)端子

**保護機能**

- 入力過電圧保護  
入力電圧が、約16.5V以上になった場合  
HIGH VOLTAGEランプが赤く点滅しアラ  
ームが鳴ります。その後アラームは切れ  
強制的に電源が切れます。
- 入力電圧低下保護  
入力電圧が約10V以下に低下すると、  
に低下すると強制的に電源が切れます。
- 出力オーバー表示  
出力容量が定格出力に近くなるとOVER  
LOADランプが赤く点灯し、アラームで  
注意を促す。
- 出力オーバー保護  
使用する機器の消費電力がインバーター  
最大出力を超えると、強制的に電源が切  
れます。
- 出力ショート保護  
出力(AC100V側)でショートした場合SHORT  
ランプが赤く点灯し、出力を停止します。
- 異常温度検出保護  
本製品内部の温度が約60°C以上になるとOVER  
TEMPランプが赤く点灯し、アラームで注意  
を促し、本製品内部温度が約65°C以上にな  
ると強制的に電源が切れます。  
インバーターには冷却ファンが設置されてお  
り、異常温度検出保護が稼働している間断続  
的に回るよう設定されています。
- 入力逆接続保護  
入力(DC12V側)で+と-を逆に接続した  
場合はヒューズが切れます。

**トラブルの詳細説明**

問題	考えられる理由	アドバイス
POWER	電源ON/OFF	
LOW VOLTAGE	バッテリー電圧低い (10.0V以下)	バッテリー容量不足が考えられ ます。再充電あるいは、複数の バッテリーを使用してください。
HIGH VOLTAGE	バッテリー電圧高い (16V以上)	12Vのバッテリーを使って下さい。
OVER TEMP	温度オーバー	インバーターは通気性のよいと ころに置いて下さい。 ファンとの最小距離は15cmに してください。
OVER LOAD	出力オーバー	ご使用機器の消費電力が大き すぎる。
SHORT	出力ショート	ご使用機器の故障が考えられます ので、家庭電源で使用できるかを ご確認ください。