ソーラーインバッター

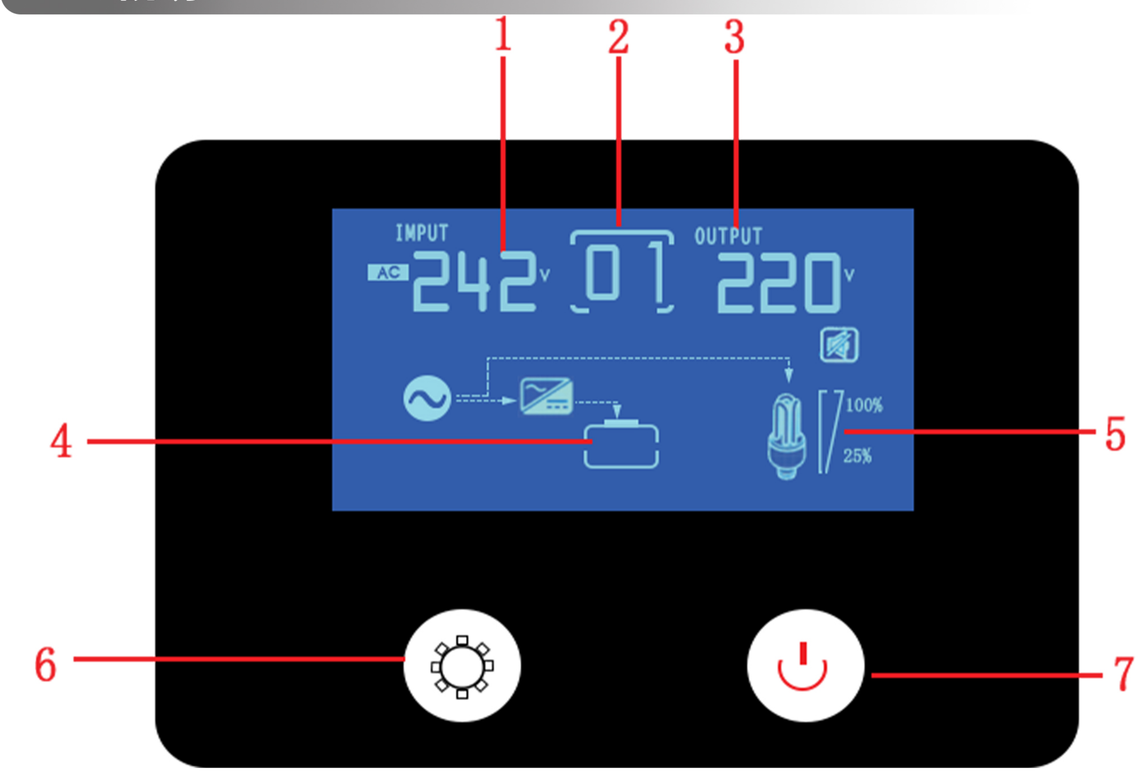
仕様

- 正弦波インバーター
- 直流充電、15Aの出力電力
- 高低電圧保護
- 過負荷保護、短絡保護
- 低圧保護、過温度保護
- 過電圧,電池逆連接【選択可能】
- バッテリーか実用性かどちらの優先が選択可能
- UP Sと A C 充電機能
- 10A /20A /30 A PW M 太陽発電用チャージコントローラー付け

太陽発電システムの応用について

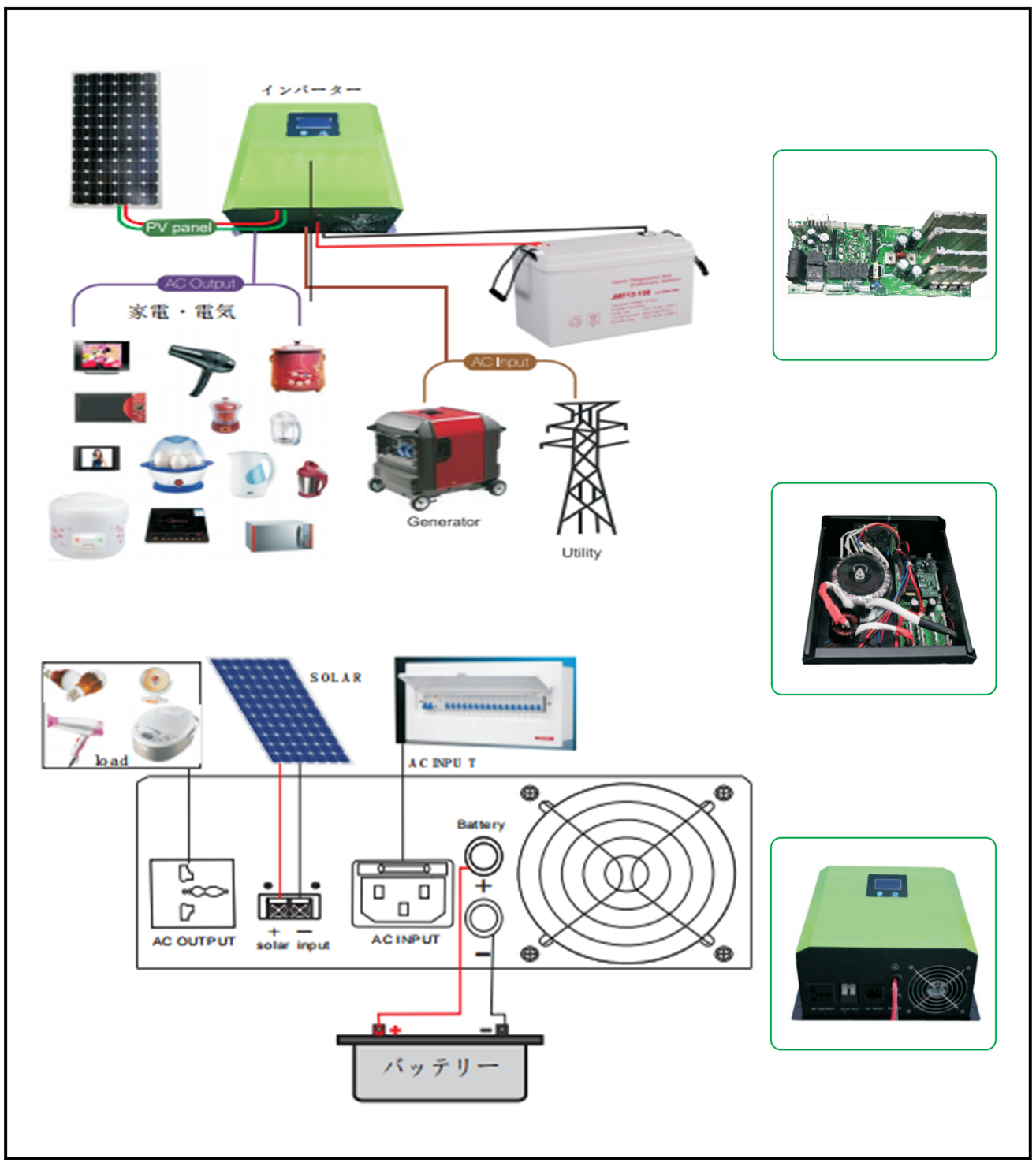
これは正弦波で、AC充電機能とコントローラー付けのインバーターです。液晶ディスプレイはユーザ設定と読みやすいデータを提供しながら操作にも簡単にできます。バッテリー優先や市内電力優先などにも容易に設置可能です。バッテリーの電力・負荷・輸出入電圧の確認もできます。太陽発電システム、ライト、ラジオ、DVD、TVなどに対応できます。

LCD 説明

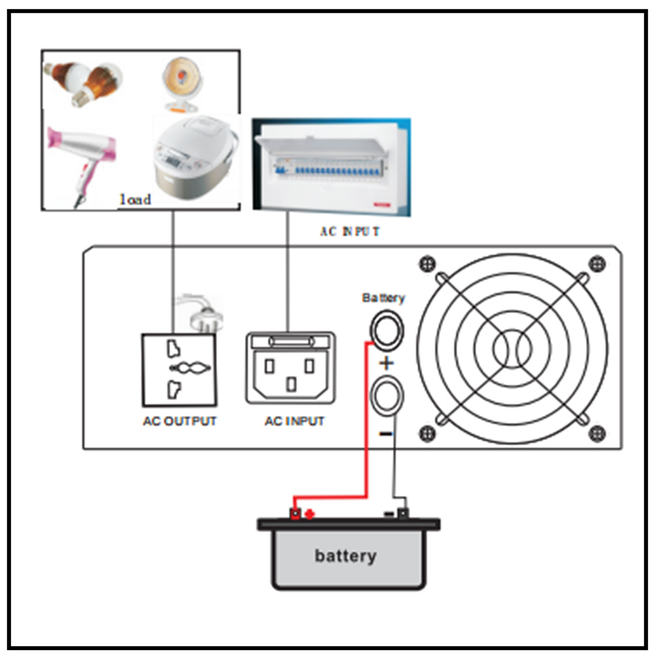


1	INPUT	AC 入力電圧
2	HZ/(01)	作業モード
3	OUTPUT	出力周波数・作業モード
4	BATT	AC 出力電圧
5	LOAD 25%--100%	バッテリーの作業状態と容量
6		負荷電力 過負荷状態 1.AC充電優先 2.省エネモード 3.バッテリー優先
7		ON/OFF

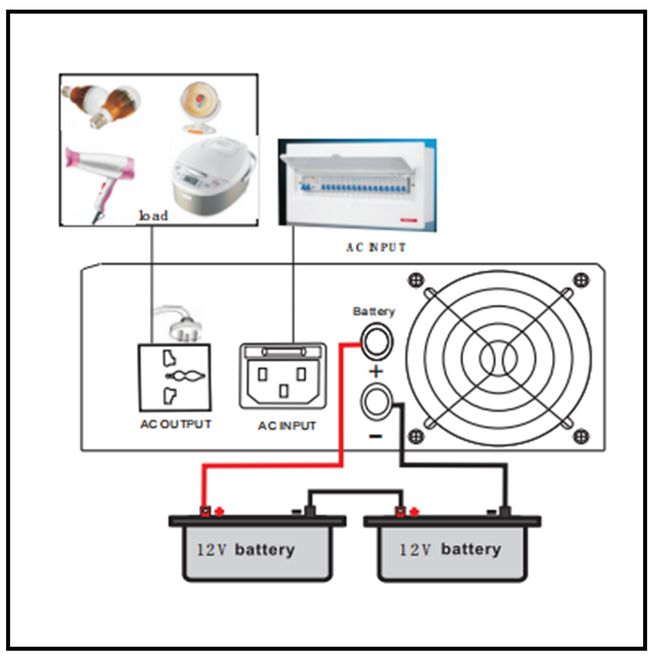
システム接続



システム接続



【1】12Vバッテリーの接続図



【2】24Vバッテリーの接続図

ソーラーインバッター

仕様詳細

タイプ	300W	500W	700W	800W	1000W	1200W
定格電力	300W	500W	700W	800W	1000W	1200W
ピークパワー	600W	1000W	1400W	1600W	2000W	2400W
AC 入力電圧範囲	70V-135VAC(110VAC/120VAC) 140V-275VAC(220VAC / 230VAC)					
入力の周波数範囲	45-65HZ					
バッテリー電圧	12VDC /24VDC					
DC 電圧	12VDC:10.5-15VDC/ 24VDC:21-30VDC					
バッテリー低電圧警告	10.5VDC /21VDC					
バッテリー低電圧保護	10VDC /20VDC					
バッテリー高電圧保護	17V± 0.5V /34V± 0.5V					
高電圧警告	15V-16VDC/30V-32VDC					
過負荷保護	RATED POWER OF 110% OR MORE					
温度保護	⩾85 ℃ ALARM, ⩾90 ℃ OFF THE MACHINE					
インバーター輸出電圧	110VAC/120VAC/ 220VAC/230VAC ± 2%					
インバーター輸出周波数	50/60HZ± 10%					
インバーター輸出周波	PURE SINE WAVE					
AC 輸出電圧範囲	AVR OUTPUT 110VAC/120VAC/ 220VAC/230VAC±10%					
輸出周波数範囲	AUTOMATIC TRACKING					
変換時間	⩽5MS					
冷却システム	INTELLIGENT FAN CONTROL, ⩽42 ℃ FAN SLOW WORKING , ⩾45 ℃ FANHIGH WORKING .					
AC 充電電流	15A					
作業モード	自由に切り替え 01.AC優先/都市電力優先 都市電力はパワー利用可能時に、インバーターがAC作業モードで都市電力が電気パワーを提供しバッテリーに充電する。その代わり、都市電力は利用できない時に、蓄電池で電気にパワーを提供する。 02.省エネモード 負荷効率 ⩽10% 作業停止 , ⩾11% -100% 作業開始 03.バッテリー優先 バッテリーは利用可能時に、各電気にパワー提供する。バッテリー電圧⩽10.5V,インバーターは自動に都市電力のパワー利用し電気に電力輸出する。バッテリー電圧13V以上に、インバーターは電池電力を使う					
本体サイズ(MM) D×W× H	300*290*150MM					
梱包サイズ(MM) D×W× H	350*350*405(2PCS)					
本体重量(KG)	5.5	6.5	7	8	9.5	10
梱包重量(KG)	13	15	16	18	20	22