

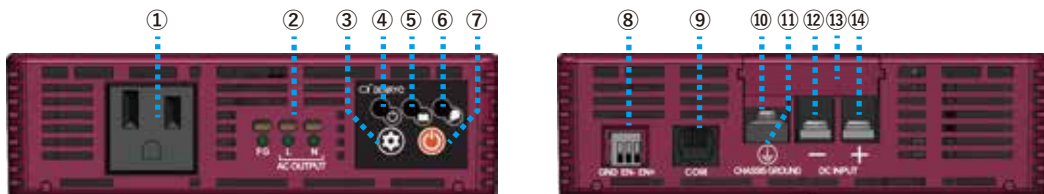
本資料は簡易的に動作を行うための事項を記載しております。本製品の詳細な説明は弊社 WEB サイト（右記の QR コードを参照）の取扱説明書をご覧ください。
本書の著作権は株式会社電菱に帰属します。本書の一部あるいは全部を株式会社電菱から書面による事前承諾を得ることなく複製複製（コピー）することを禁じます。
©2017-2020 DENRYO CO., LTD. All Rights Reserved.



ご使用上の注意

- 分解禁止
- 火気厳禁
- 水濡禁止
- 上積禁止
- 高温注意
- 換気必要

1. 各部の名称



前面パネル			後面パネル	
① AC アウトレット	② AC 出力端子	③ 設定ボタン	④ 電源 LED	
⑤ バッテリー LED	⑥ 負荷 LED	⑦ 電源ボタン	⑧ リモートコネクタ	
⑨ オプション端子	⑩ アース端子	⑪ 逆接続警告 LED	⑫ バッテリー入力 (-)	
⑬ 端子カバー	⑭ バッテリー入力 (+)			

※各部の詳細動作につきましては取扱説明書をご参照ください。

2. ボタン操作と LED 表示

(1) ボタン操作

動作状態	設定ボタン	電源ボタン
スタンバイ	設定表示 (3 秒間) 長押し：設定モードに移行	出力開始
AC 出力中	設定表示 (押し下のみ)	出力停止
設定モード	設定選択 長押し：設定項目変更	設定決定、スタンバイに移行

(2) 通常時の LED 表示

LED 色	電源 LED	バッテリー LED※	負荷 LED
橙	スタンバイ	---	---
黄点滅	過温度警告	入力電圧 10.5-11.5Vdc	出力電力 100% 以上
黄	---	入力電圧 11.5-12.0Vdc	出力電力 70-100%
緑	電源 ON	入力電圧 12.0-14.0Vdc	出力電力 40-70%
青	電源 ON リモート動作時	入力電圧 14.0-16.5Vdc	出力電力 0-40%
紫	---	入力電圧 16.5-17.0Vdc	---

※値は 12V モデルの値です。24V は表の値を 2 倍、48V モデルは 4 倍してください。

(3) 主なエラー LED 表示

LED 色	電源 LED	バッテリー LED	負荷 LED
赤点滅	---	入力低電圧	AC 出力異常
赤点灯	過温度	入力高電圧	過負荷 / 負荷端子短絡

3. インバータ起動手順

(1) 設置



- ① インバータを平らな面に置き、端子カバーを外してください。
※固定方法につきましては取扱説明書をご参照ください。
- ② 入力端子に配線をしてください。必要に応じてアース端子を接地してください。配線が終わりましたら、端子カバーを戻してください。
・端子ねじ M4, 端子幅 9mm
・配線 8AWG ~
- ③ プラス端子と接続した配線にヒューズを接続し、各配線をバッテリーに接続してください。アース端子手前の赤 LED が点灯した場合、極性を逆に接続しています。配線を正しく修正してください。

(2) 設定



- ① 設定ボタンを長押し (2 秒以上) します。
- ② ブザー音の後、電源 LED のみが点灯します。設定ボタンを押すと設定値を変更、設定ボタン長押しすると設定項目を変更できます。
- ③ 電源ボタンを長押し (2 秒以上) するとすべての LED が設定した色に点灯し、設定が保存されます。

■設定モード表示

LED 色	電源 LED		バッテリー LED 出力電圧	負荷 LED	
	動作	周波数		ブザー	LED 輝度
緑 ※1	低消費 ※2	50Hz	100Vac	ON	通常
黄	低消費 ※2	60Hz	110Vac	ON	暗い
青	標準	50Hz	115Vac	OFF	通常
紫	標準	60Hz	120Vac	OFF	暗い

※1 初期設定

※2 低負荷時の消費電力を抑える動作モードです。詳細は取扱説明書をご参照ください。

(3) 起動と終了

電源ボタンを押してください。起動音の後、出力を開始します。初期設定は低消費動作、出力 100Vac, 50Hz, ブザー ON, LED 輝度通常モードです。

AC アウトレットにご利用になる機器を接続してください。電源ボタンを押すと出力を停止し、スタンバイ状態になります。