

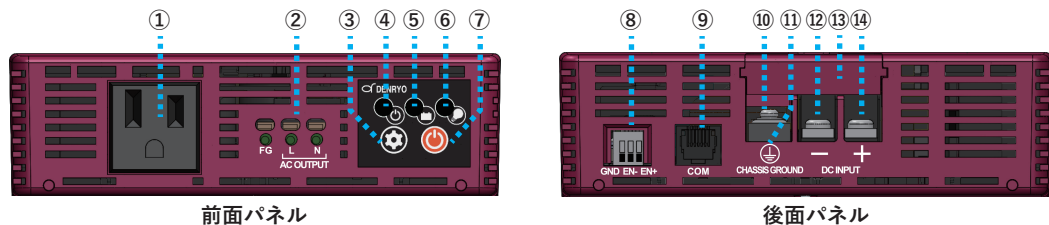
本資料は簡易的に動作を行うための事項を記載しております。本製品の詳細な説明は弊社 WEB サイト（右記の QR コードを参照）の取扱説明書をご覧ください。  
 本書の著作権は株式会社電菱に帰属します。本書の一部あるいは全部を株式会社電菱から書面による事前承諾を得ることなく複製複製（コピー）することを禁じます。  
 ©2017-2022 DENRYO CO., LTD. All Rights Reserved.



**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



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

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	GD：出力開始 GR：出力待機モード※
AC 出力中	設定表示 (押し下時のみ)	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

※ GR の出力開始方法については GR に同梱されている別紙をご参照ください。

(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 16.5-18.5Vdc	---
紫点滅	---	入力電圧 18.5-19.5Vdc	---

※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	外部出力異常 (GR のみ)	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 ~

②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) ②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 ※各モード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。

LED 色	電源 LED			バッテリー LED 出力電圧	負荷 LED	
	動作 (GD)	動作 (GR)	周波数		ブザー	LED 輝度
緑	低消費	出力待機	50Hz	100Vac	ON	通常
黄	低消費	出力待機	60Hz	110Vac	ON	暗い
青	標準	自己出力	50Hz	115Vac	OFF	通常
紫	標準	自己出力	60Hz	120Vac	OFF	暗い

(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 (GD)、出力待機 (GR) 50Hz、100Vac、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。

## 保証書

この度は当社製品をお買い上げいただき厚く御礼申し上げます。当社製品を末永くご愛用いただけますよう下記の条件により製品を保証いたします。

- 本保証書は当社製品についてのみ有効です。本保証書は再発行いたしませんので、お手元に大切に保管してください。また記載事項を変更した保証書は無効となります。
- 保証期間は、保証書に記載された販売年月日より3年間とします。ただし、当社発送日より3年6ヶ月を超えないものとします。
- 保証期間内であっても、次の場合は有償となります。
- 当社は、製品の故障・損傷によって生じたいかなる不利益について保証はいたしません。（製品に接続された機器の故障・損傷を含む）
- この保証書は日本国内でのみ有効です。（This warranty policy is valid in Japan only.）

・使用上または操作上の過失、事故による故障・損傷（取扱説明書及び本体ラベルに従った正常な使用をしなかったことによる故障・損傷を含む）  
 ・当社製品に接続された他の機器から受けた障害による故障・損傷  
 ・当社のサービスマン以外の手によって電氣的、機械的な改造を加えられた製品  
 ・天災（火災、浸水、落雷等）、公害、塩害などの外部要因による故障・損傷  
 ・シリアル番号を記載した本体ラベルが確認できない場合  
 ・製品の故障・損傷が保証期間終了後に申告された場合  
 ・その他、当社の責に帰せざる故障・損傷（当社所定のカートン・パッキング以外の梱包にて生じた輸送中の故障・損傷の場合も含む）

型式：  
 シリアル番号：  
 販売店名：  
 販売年月日： 年 月 日

株式会社 電菱  
 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里二丁目2番5号  
 電話 (03) 3802-3671 (代表)  
 F A X (03) 3802-2974  
 http://www.denryo.com/