

JAVS HI-FI Audio

Clean-Power LT 5V 日本語マニュアル

2021/01/24(Rev-1)



Clean-Power LT(5V) 使用方法

1. はじめに、入力電源（付属電源アダプター、DC19V/6.3A）を接続します。POWER ON にし、自動的にキャリブレーションモードで内部回路のシステムと安全回路を点検（通常3～10秒）し、前面LEDが点滅し、**バッテリーモード（グリーン）**で動作します。

※電源を長期間オンにしていない場合、最大5～10分のチェックテストを行う場合があります。

2. 出力は **バッテリーモード（グリーン）** で行われます。バッテリー残量が低下すると、**モードの変更予告（オレンジ）** になり、約 1～10 分後（電源使用量によって）**充電モード（レッド）** に自動的に変更します。

初めて使う場合や、バッテリー残量が少ない場合、短時間で充電モードに変わる可能性もあります。

充電モードの時、バッテリーは充電中で、電源アダプターの電源で動作します。

3. Clean-Power-LITE の出力は 2 つ。端子規格:外形 5.5/内径 2.1mm

※2 台の機器を同時使用する際、環境によっては 2 台の機器にループノイズが発生する場合があります。（通常は問題なく発生しません。）

LED 表示

- a. 緑(Green) : 純粋バッテリーモード（電源アダプターをアイソレートで完全分離し、純粋なバッテリーで動作）
- b. 赤(Red) : 充電モード（電源アダプターと接続して充電と出力）
- c. オレンジ(Orange) : バッテリー残量が 10～15%の予告表示。

3.3 種類の充電

- Power OFF 時、充電 2～3 時間以内緩衝

- MODE 変更ボタンを使用（手動で変更）

- バッテリーが低下し自動で充電モードに変更

4. 電源アダプターを外して長時間使用せず、バッテリーセルあたりの電圧が 2.5V 以下になると、バッテリーの安全のために保護装置が作動しロックします。この場合、電源アダプターを接続し、30 分～1 時間程度経過すると保護モードがオフになりロックが解除され、充電が開始されます。

Specification - Clean-Power LT 5V

1. バッテリー容量：リン酸鉄 5V 14AHh
2. 純正バッテリー出力&チャージ+ DC 出力（自動切り替え）
3. 全機能 RTOS に自動的に切り替え、およびシステム管理
 - バッテリーモードと充電モードの自動切り替え
 - オートドック（システム異常時の自動リセット）
4. バッテリーモード時 AC アイソレーション
 - 電源アダプター HOT/COOL、アース切断。
 - 外部ノイズ、電源流入ノイズゼロ。
5. 爆発や発火を防ぐ安全機能
 - 過電圧、過電流防止。
 - 内部バッテリー過熱温度監視

5

- 充電を安全に行うためのスロー&クイック充電 (3段階)

- Power ON時、オートキャリブレーション (システム点検とセーフモードリセット)

6. スーパーキャップ搭載 : Low ESR 10F x2。 (1F=1,000,000uF)

7. オーディオキャパシター Panasonic FC コンデンサ搭載。

8. 純正バッテリー使用時間 (14Ah - 使用電流)

- 5V1A(5W) 機器 : 14 時間

- 5V2A(10W) 機器 : 7 時間

- 5V3A(15W) 機器 : 4.5 時間

9. アップルリモコン対応

10. 安全認証を受けた唯一のオーディオ専用鉄リン酸塩電池機器。

(KC 認証番号 : R-R-JNE-Clean-Power)

アップルリモコン対応

5-DAC Femto などアップルリモコンに対応する機器と使用すると同時にリモコン動作となります。



JAVS ブランド製造会社 : JINEUNG Elecom made in korea

jineung@jineung.com / TEL 031-291-8127

JAVS ブランドレーベル : SOUND CAT

cy.moon@soundcat.com