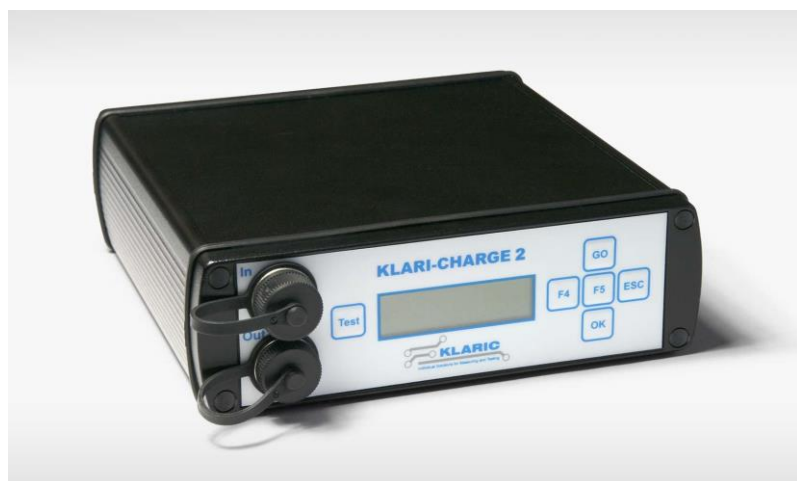




KLARI-CHARGE 2

インテリジェント 車載電源



特徴

- 車載用独立電源。車載計測器等の電源として使用します。
- 長時間に渡る計測に適しています。
- LiFePO4の電池が内蔵されており、インテリジェントチャージャーで充電を管理します。
- 車両の電力システムへの接続が容易に行なえます。

動作モード

- 充電開始のスレッシュホールドは20%～90%間で設定できます。
- 車両の発電機が作動している状態で、充電スレッシュホールドよりも電池残量が高い場合は、充電をしません。
- 車両の発電機が作動している状態で、充電スレッシュホールドよりも電池残量が低い場合は、充電を開始します。
- 車両の発電機が作動していない状態で、電池残量が10%以下になった場合は充電を開始します。（緊急充電モード）
- 車両の発電機が作動していない状態で、緊急充電モードがOffになっている場合は、電池残量がなくなるまで、放電を続けます。

基本仕様

- バッテリー定格容量：3.3Ah, 6.6Ah, 20Ah
- 正面設定ボタンとLCD表示機付き
- 保護等級：IP65
- 使用温度範囲：-20℃～+45℃
- 供給電源：9～48V 消費電流：約9～60mA（12V電源のとき）

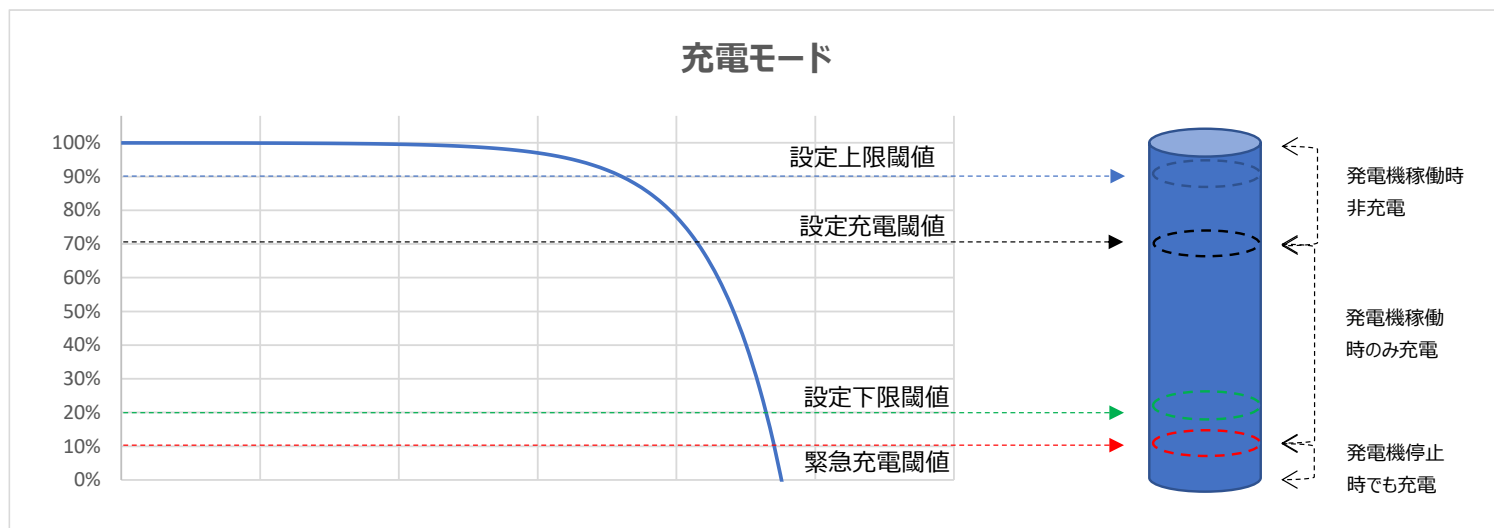
テクニカルデータ

項目	仕様
出力	9 V/24V 電力供給及び充電電源
バッテリー	LiFePO4 定格電圧 12V 定格容量 : 3.3Ah/6.6Ah/20Ah
負荷電流	最大 約1A
基本機能	● 車両電気システムの電圧測定 ● 12V/24Vラインからの充電制御 ● 発電機の稼働検出 : 電圧監視方式 ● 発電機稼働状態を考慮しない充電機能 ● 緊急充電機能 : バッテリー残量が最小値になった場合、発電機稼働状態を考慮しない充電 : 機能Off可 (ToolBoxから設定) ● 充電スレッシュホールドの設定機能
筐体	● 保護等級 : IP65 ● 重量 : 1300g(3.3Ah), 1900g(6.6Ah), 3700g(20Ah) ● サイズ 3.3Ah:180/200/55mm (L/W/H) 6.6Ah:230/200/55mm (L/W/H) 20Ah :370/200/55mm (L/W/H)
電源	車両の電気システムから供給もしくは外部電源 : 9~48VDC
消費電流	供給電源12V : 省電力モードの時 約9mA 供給電源12V : 省電力モードの時 約15mA 供給電源12V : 省電力モードOff時、LEDバックライト点灯時 約60mA
電源出力時間	約60分 周囲温度と充電スレッシュホールド設定に依る
使用温度範囲	-20℃~+45℃
絶縁	80VDC

アプリケーション

- 暗電流計測用測定器電源
充電せず、長時間計測を行える。
- 車載測定用電源
大容量電池(20Ah)で安定した計測が行える。
- 車載連続測定用電源
車両に与える負荷を最低限にした計測が行える。

充電モード



非常充電はOffにできます。バッテリー残量がなくなるまで放電し続けます。