

# 12Vバッテリー専用充電器 <u>COMPACT CHARGER 3A/6A 専用アプリ</u> 「BAL CHARGER」取扱説明書



アプリをご使用いただく前に、 この取扱説明書をよくお読み いただき正しくお使いくださ い。

# もくじ

用途/主な特長 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.1
専用アプリ「BAL CHARGER」をインストールする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.1
使いかた	
充電器とスマートフォンを接続する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.2~3
充電設定をする	P.4~5
充電進行状況を確認する	P.6
セットアップをする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.7
エラー内容を確認をする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.8~9

### ■ 用途

本アプリは12Vバッテリー専用充電器 COMPACT CHARGER 3A/6A(コンパクトチャージャーの充電設定および充電の進行状況の確認をするものです。

# ■ 主な特長

・充電器とスマートフォンをBuetooth®で接続して、充電設定および充電中の状態が確認できる。 ・言語、操作音、画面色の変更ができる。

■ 専用アプリ「BAL CHARGER」をインストールする



QRコードを読み込みホームページから専 用アプリ「BAL CHARGER」をインストールし てください。

「BAL CHARGER」は、iOS/Androidスマート フォン用アプリケーションです。本製品とス マートフォンを接続し、各種設定変更などを 行うことができます。



No.2722をお買い上げ のかたはこちら

> ※Bluetooth®機器の機種によっては、その 特性・仕様・設定・使用状況等により、操 作方法が異なる事や、動作が限られたり、 不安定な状態、プログラム通り機能しない など正常に動作ができない場合があります。



#### 充電器とスマートフォンを接続する

スマートフォンにインストールしたアプリ「BAL CHARGER」を起動します。

<u>(</u>

Ch

2

設定

状 態



■ 使いかた

接続画面



ស

\* 🕸

ж

\*

3

#### 充電設定をする

設定をタッチして設定画面へ移動します。



#### 設定画面

4

充電するバッテリーに適したバッテリータイプをタッチします。 ※自動的に充電が開始したときは、「STANDARD/0.8A」モードで充電されます。

	<u>ش ۶</u>	
<b>STD(STANDARD)</b> オープン(解放型)バッテリー、 シールド型バッテリー(MF)を 充電するときに選切します	BAL	ISS ISS(アイドリングストップ 専用)バッテリーを充電す
ル电するとこと述がしよす。	BAL2722-LD14E パー・ワーライブを進伏する STD ISS	るときに選択します。
AGM AGM(ドライセル)バッテリーを 充電するときに選択します。	AGM DEEP	DEEP DEEP(ディープサイクル) バッテリーを充電するとき に選択します。
Li-ion リン酸鉄リチウムイオンバッ テリー(LiFePO4)を充電すると きに選択します。	GA 充電開始 充電停止	
	バッテリータイプと充電電流を 選択して、充電開始を選択する。 <b>(</b> )	
	例)No.2722接続時	

## ■ 使いかた

充電するバッテリーに適した充電電流をタッチします。 ※充電するバッテリーに適したバッテリータイプおよび充電電流の詳細は、充電器の取扱説明書をお読みください。

No.2721 COMPA	ACT CHARGER 3A	No.2722	2 COMPA	CT CHARGER 6A
< BAL272	1-L634E	<	BAL2722	2-LA34F
バッテリータイプを選択	?する	バッテリー	タイプを選択	する
STD	ISS	ST	D	ISS
AGM	DEEP	AG	ЭM	DEEP
Li-ion		Li-i	ion	
充電電流を選択する		充電電流を設	選択する	
0.8A	ЗА	0.8	BA	ЗА
		6	A	
充電	開始		充電	開始
充電	停止		充電	停止

「充電開始」をタッチすると選択された各設定で充電が開始されます。 ※充電が完了すると充電が自動的に停止します。



#### 「充電停止」をタッチすると充電を停止します。

充雷開始	
20-BIND/A	
充電停止	]

5

#### 充電進行状況を確認する

「状態」をタッチして、状態画面へ移動します。



#### 状態画面

状態画面で充電の進行状況を確認できます。

充電状態ランプ

す。

6



設定表示 設定したバッテリータ イプおよび充電電流 を表示します。

#### 状態表示

充電中のバッテリー の端子電圧(バッテ リー電圧)および流れ ている電流(充電電 流)を表示します。

■ 使いかた

### セットアップをする

「セットアップアイコン」をタッチしてセットアップ画面へ移動します。



#### セットアップ画面

言語設定

します。

カラー設定



7

各設定を変更してセットアップをします。

### エラー内容を確認する

エラー画面

使用中に不具合があると、アプリ画面上にエラーメッセージが表示されます。



# [高温保護]



充電器本体内の温度が上昇して充電を停止しています。充電器をコンセントから抜いて温度が下がるまで使用を中止してください。

[逆接]



- 8

充電クリップ(赤)と充電クリップ(黒)を逆につないでいます。充電クリップ をバッテリーの端子からー度取り外して、正しくつなぎなおしてください。

## ■ 使いかた

#### [バッテリー異常]



バッテリーが劣化している、または何らかの不具合がある可能性があります。バッ テリーの状態を確認してください。

#### [高電圧]



本製品はDC12Vバッテリー専用です。他の電圧のバッテリーにつながないでください。また、つないだバッテリーの端子電圧が18V以上になっている可能性があります。充電クリップをバッテリーの端子から一度取り外してバッテリーの状態を確認してください。

#### [時間経過]



充電開始後、24時間以内に維持充電に移行しないときは安全機能のため出力を停止します。劣化したバッテリーや、容量の大きなバッテリー、 複数個のバッテリーを並列につないでいる場合は、充電の進行に時間 がかかる場合があります。バッテリーの状態を確認してください。

※アプリの機能やデザインについては予告なく変更することがあります。

# Bluetooth<sup>®</sup>

Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、大橋産業株式会社は、これらの商標を使用する許可を受けています。
Google Play および Google Play ロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。
App StoreはApple Inc.のサービスマークです。

9