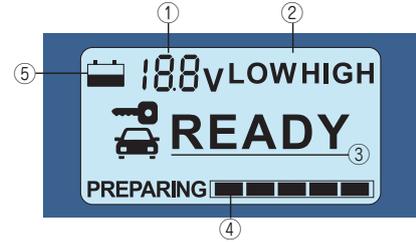


## 本体パネル“キー名称”



## LCDパネル表示内容



- ① 車載バッテリー電圧
- ② 車載バッテリーコンディション  
6V以下:LOW表示  
16V以上:HIGH表示
- ③ 充電完了「READY」
- ④ キャパシタ蓄電レベル
- ⑤ 車載バッテリーインジケータ

## ジャンプスタート操作手順

### ① 車両バッテリーに接続

- ① ジャンプスタートケーブルの赤クランプをバッテリープラス(+)端子に接続します。
- ② ジャンプスタートケーブルの黒クランプをバッテリーマイナス(-)端子に接続します。

### ② ジャンプスタート

本体とバッテリー接続が感知されると、LCDパネルにバッテリー電圧が表示されます。

**LCDパネルが点灯し、  
バッテリー電圧が表示**  
(バッテリー電圧が6V以上)



**通常ジャンプスタート**

**LCDパネルが  
点灯しない**  
(バッテリー電圧が6V以下)



**使用不可**

## モード紹介 (詳細は裏面へ)

### 通常ジャンプスタート

弱ったバッテリーから直接充電、そのままジャンプスタート

### バイパスモード

2通りの使用方法があります

本体に80%以上の蓄電がある場合、強制的に出力印加を可能とする救済ジャンプスタート

通常ジャンプスタートでエンジン始動ができなかった場合、充電後強制的に出力印加を可能とするジャンプスタート

※本製品は、車載バッテリー電圧が6V以下の場合、動作しませんのでご注意願います。また、6V以上電圧があっても、電流を取り出せないバッテリーは充電できない可能性があります。

## 通常ジャンプスタート

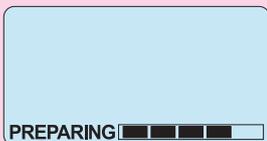
- (1) 本体を車載バッテリーへ接続してください。接続を感知すると、LCD パネルが点灯し、バッテリー電圧が表示されます。

※LCD パネルが点灯しない場合

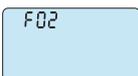
**!** クランプの接続を再度ご確認ください。

再度接続しても点灯しない場合は、バッテリー電圧が 6V 以下ですので、ジャンプスタートすることができません。

- (2) 本体の ON/OFF ボタンを押し、充電を開始してください。LCD パネルのインジケーターの点滅が始まり、本体への充電が開始されます。



充電中にエラー F02 または F04 が表示された場合、外部バッテリーを使用して外部充電を行い、バイパスモードを行ってください。エラー F03 が表示された場合、使用中止してください。



- (3) LCD パネルに“READY”表示とアラーム音が鳴ったら充電完了となり、出力待機状態となります。



- (4) 車両周りの安全を確認し、エンジンを始動してください。

### エンジン始動に成功した場合

ON/OFF ボタンを押し、接続方法とは逆の順番でクランプを取り外してください。

### エンジン始動に失敗した場合

- ① 「ON/OFF ボタン」を押し、黒色のクランプ → 赤色のクランプの順番で取り外してください。
- ② 回路保護・冷却のため、15分間本体を放置してください。
- ③ 再び【操作手順】に従い、3回を目途にジャンプスタートを試みてください。
- ④ 上記の操作においてもエンジンが始動しない場合は【バイパスモード】を実行してください。

## バイパスモード

本体のキャパシタの蓄電量が 80% 以上あることが使用条件となります。

- (1) 本体を車載バッテリーへしっかりと接続してください。

※LCD パネルが点灯しない場合

**!** クランプの接続を再度ご確認ください。

再度接続しても点灯しない場合は、バッテリー電圧が 6V 以下ですので、ジャンプスタートすることができません。

- (2) ON/OFF ボタンを長押し、 と  が表示(点滅)されたらボタンから離してください。



- (3) LCD パネルに“PREPARING”と表示されます。



- (4) LCD パネルに“READY”表示とアラーム音が鳴ったら、出力が強制的にバッテリーに印加されます。



- (5) 車両周りの安全を確認してエンジンを始動させてください。

## 外部充電

車載バッテリー以外からの充電

車載バッテリー以外に、本体を接続して ON/OFF ボタンを押します。LCD パネルに“READY”表示とアラーム音が鳴ったら充電完了となりますので、ON/OFF ボタンを押し、クランプを外します。その後、車載バッテリーに本体を接続して、バイパスモードを行ってください。

### エラー表示

F03

F01 : バッテリー電圧が高い

F02 : バッテリー電圧が低い

F03 : システムエラー

F04 : 蓄電時間超過

F05 : 本体の充電不足

LCD パネル未点灯 :

接続したバッテリーの電圧が低い