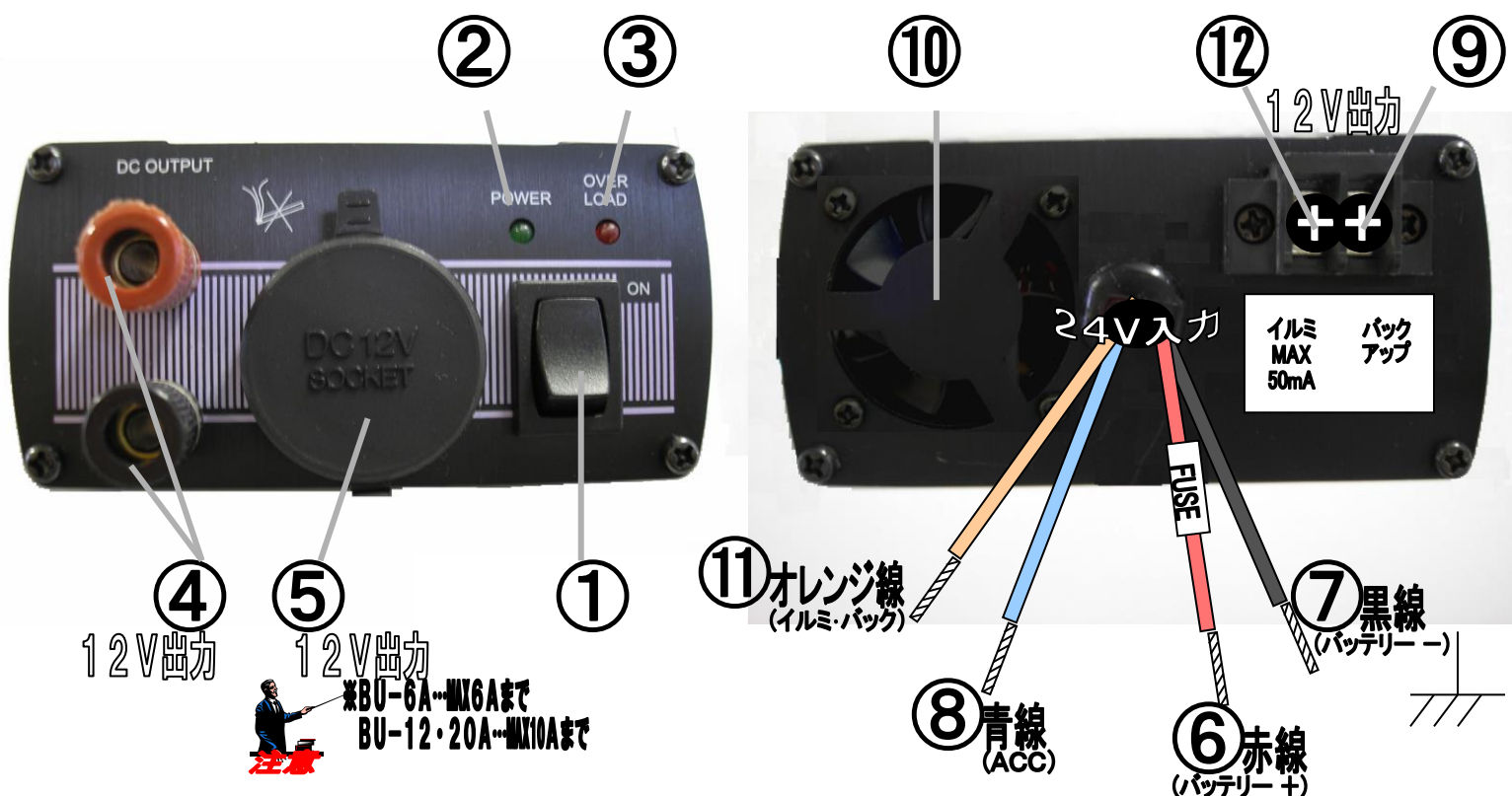


## 特徴・用途

アーガス DC/DCコンバーターはトラック・バス等のDC 24VからDC 13.8Vの安定した出力が得られ、入力DC 13.8Vのカーナビ・カーオーディオ・無線機などを効率よく安心してご使用頂けます。(電動リールには使用できませんのでご注意ください 電動リールには弊社 KD-30G・KD-60 をご使用下さい)

- 高効率スイッチング回路： 電圧変換回路に高効率で発熱の少ないスイッチング方式を使用しています。
- バックアップ出力回路： 本機の電源がOFFでも接続機器の内蔵時計やメモリー保持の為、常時電源出力を行う回路です。
- イルミ回路： カーナビ・カーステのイルミネーション機能やバックカメラ切替機能を使用する為の入出力回路です。
- 逆接続保護回路： 本機を取り付ける時、+線(赤色)と-線(黒色)を間違えて結線しても、機器の破損を防止できます。
- 出力過電圧保護回路： なんらかの異常により出力に16V以上電圧がでた時にリレーが動作して出力をOFFにします。
- 出力過電流保護回路： 出力の合計(バックアップ出力を含)がオーバーした時パネルのLED(OVER)が点灯し出力をOFFにします。
- 温度保護回路： 何らかの異常で本体が高温になった時に出力をOFFにします。

## 各部の名称・使用方法



①電源スイッチ(注 ACCスイッチを使用時は必ずOFFにして下さい。)

ONで電源が入りOFFで電源が切れます。ONで④赤黒出力端子⑤シガーソケットに出力します。

②パワーランプ (POWER LED緑)

電源スイッチ/ACC ONでランプが点灯し出力が出ます。

③異常ランプ (OVER LOAD LED赤)

出力過電流・入力低電圧で点灯します。

④⑤赤黒出力端子 シガーソケット

電源スイッチ/ACC ONでDC13.8Vが出力されます。(注 シガーライターは使用できません。)

⑥⑦DC24V入力コード (赤色・・・+コード・黒色・・・-コード)

常時DC24Vが供給される電源(バッテリー)へ接続して下さい。

⑧ACCコード

車のACC線(エンジンスイッチをACCの位置にしたときに、電源(DC24V)が供給される線)に接続して下さい。エンジンスイッチで本機のON/OFFができます。(注 必ず本機の電源スイッチはOFFにして下さい。)

⑨バックアップ出力端子

電源スイッチやACCのON/OFFに関係なく常時DC13.8Vが出力されています。

接続する機器の常時電源入力線に接続して下さい。

(バックアップコードは付属品として付いています。ヒューズは必要に応じた容量のものを、お客様にてお取り付け願います。)

⑩ファン (BU-6A:無し BU-12・20A:有り(静音タイプ))

⑪イルミ入力コード

イルミの場合は車のスモールランプと連動する電源に、バックカメラ切替の場合はバックランプに連動する電源に接続して下さい。

⑫イルミ出力端子

カーオーディオ・カーナビのイルミネーションコードやバックカメラ切替入力に接続して下さい。

50mA以下で使用し、回路故障の原因となりますので、ショートには十分注意して下さい。

## 仕様

型式	BU-6A	BU-12A	BU-20A
入力電圧	DC18~30V		
出力電圧	DC13.8V±0.6V		
出力電流(バックアップ出力含)	6A(最大7A)	12A(最大13A)	20A(最大21A)
変換効率	85%		
保護回路	入/出力逆接・出力過電流/過電圧・温度保護		
メインヒューズ	4A	8A	12A
本体寸法(mm 突起物除くW×H×D)	96×56.5×149	96×56.5×164	96×56.5×194

## 付属品

●取付用ブラケット 2個

(取付は前面・後面ビスの下2本を取り外して行って下さい。)

●取説保証書

●バックアップコード(黄) 1本