

■付属品

|            |    |           |     |
|------------|----|-----------|-----|
| ・保証書       | 1部 | ・取付ビスとナット | 各4個 |
| ・取扱説明書（本書） | 1部 | ・ブラケット    | 1個  |

■定 格

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 入 力 電 圧            | DC24V（21～28V）        |
| 出 力 電 圧            | DC13.8V              |
| 出 力 電 流            | 7A（連続） +5V2A（USB）    |
|                    | 8A（MAX） +5V2A（USB）   |
| 出力電圧変動率            | 2%以下                 |
| 出力過電流保護回路<br>（動作点） | フの字特性自動電流制限式<br>8A以上 |
| 出力過電圧保護回路          | リレー遮断方式              |
| 使用 ヒ ュ ー ズ         | 7A                   |
| 寸法（突起物含まず）         | 95(W)×49(H)×102(D)   |
| 重 量                | 560g                 |
| 動 作 温 度            | 0～35℃                |

©アルインコ株式会社 不許複製  
・アルインコ株式会社の許可を得ることなく、本書を複製、翻訳、複写することは手段や形式を問わず、法律で禁じられています。  
・落丁、乱丁は無償でお取替えいたします。誤字、脱字の責はご容赦ください。  
・「アルインコ」および「ALINCO」のロゴは、アルインコ株式会社（日本）の商標として、アメリカ合衆国、EU諸国、ロシア、中国他、多数の国で登録されています。  
・その他のすべての商標は、それぞれの登録者に属する所有財産です。  
・本書の内容は事前の通知なしに変更になることがあります。  
・廃棄の際はラジオのような小型家電製品に準じて、地域のリサイクル・分別規定に従って処分してください。

**アルインコ株式会社** 電子事業部

東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3番4号 日本橋プラザビル14階 TEL.03-3278-5888  
名古屋支店 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-2-24 いちご丸の内サウスビル3F TEL.052-212-0541  
大阪支店 〒541-0043 大阪府中央区高麗橋4丁目4番9号 淀屋橋ダイビル13階 TEL.06-7636-2361  
福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13番34号 エコービル2階 TEL.092-473-8034

**アフターサービスに関するお問い合わせは**  
**お買い上げの販売店または、フリーダイヤル ☎0120-464-007**

全国どこからでも無料で、サービス窓口につながります。  
受付時間／10:00～17:00月曜～金曜（祝祭日及び12:00～13:00は除きます）  
ホームページ <http://www.alinco.co.jp/> 「電子事業」をご覧ください。

PS0882B  
FNFG-NF

■概 要

アルインコのDT-908は、高効率のスイッチング方式DC-DCコンバーターです。大型貨物車等のDC24Vシガーソケットより13.8Vの安定した出力が得られ、13.8V定格の無線機器を効率よく使用することができます。万一出力端子に規定以上の電圧が発生した場合、すぐに入力側のリレーが切れ接続機器を故障から保護する回路を付加していますので、安全にご使用いただけます。

■取り扱い上の注意

- ① 本機は、大型貨物車等のDC24V車専用です。DC24Vシガーソケットに必ず直接接続してください。また、必ず本機の電源スイッチをOFFの状態で使用機器に接続してください。
- ② 本機は客室内やトランクルームなど雨水のかからない風通しの良い所に置き、ケースの上に物を置いたり近くに燃えやすい物を置かないでください。
- ③ 本機は、DC24V専用（最大DC28Vまで）ですので他の電圧でのご使用は避けてください。
- ④ 本機は、充分な放熱設計を施しておりますが、放熱器が高温になりますので、手などが触れないようにご注意ください。
- ⑤ 定格出力電流値内でご使用ください。過負荷になりますと保護回路が作動し、電圧・電流が低下し、ハム音、出力低下など接続機器の誤作動の原因にもなります。
- ⑥ 出力端子に異常に高い電圧が加わった時には、自動的に出力を遮断します。接続機器を確認の上、もう一度電源を入れ直してください。
- ⑦ 長い時間使用されない時は、バッテリーから入力コードを取り外してください。
- ⑧ ランプ、モーターなどの電源として使用すると起動時に定格値の5～10倍以上の電流が流れ故障の原因となります。このような故障は保証の対象外です。
- ⑨ 出力側でショートした場合保護回路が作動しますが長時間のショートは故障の原因になりますので、すぐに電源スイッチをOFFにしてショート原因を取り除いてからご使用ください。
- ⑩ ヒューズの交換は、必ず**定格7Aのヒューズをご使用ください**。  
定格以外の物を使用しますと機器に故障のある場合2次破損を生じる危険があります。
- ⑪ 本機放熱器及び底面の通風孔をふさがないでください。放熱効果が不十分になり壊れるおそれがあります。
- ⑫ 回路を改造したり分解したりする事は故障の原因にもなり、危険ですので絶対におやめください。なお、この場合、製品の保証は一切無効になります。
- ⑬ 自動車に搭載した無線機の電源として使用される場合、運転中に携帯型無線機を使用すると道路交通法違反となります。ヘッドセットを使用するか停車中に運用してください。モービル型無線機の場合も、運転中に無線機を注視していると違反となる可能性が有ります。安全運転を最優先してください。

ALINCO

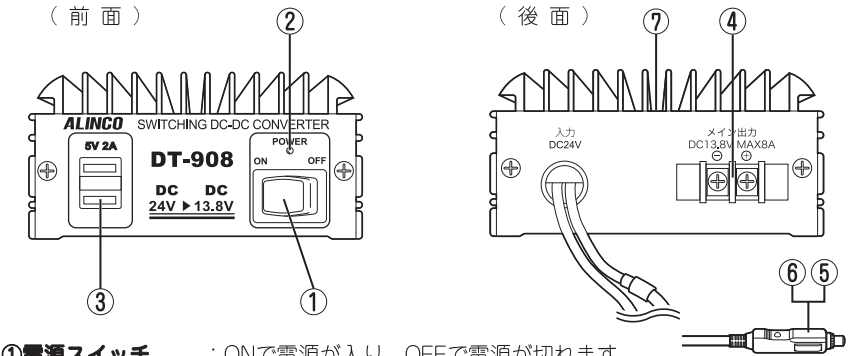
DC-DCコンバーター  
**DT-908**

取扱説明書

アルインコのDC-DCコンバーターDT-908を、お買い上げいただきましてありがとうございます。本機の性能を充分に発揮させて効果的にご使用いただくために、この取扱説明書をご使用前に最後までお読みください。またこの取扱説明書は必ず保存してください。ご使用中の不明な点や不具合が生じた時にお役に立ちます。

ALINCO **アルインコ株式会社**

■各部の名称と操作説明

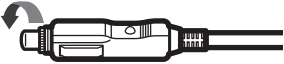


- ①**電源スイッチ** : ONで電源が入り、OFFで電源が切れます。
- ②**パワーインジケター** : 電源を入れると緑に点灯します。
- ③**USB出力** : 合計で最大2Aです。パソコンの充電など、大きな電流を消費する機器をつなぐと故障します。またパソコンと連動する機器では正しく動作せず、最悪の場合、接続機器が故障します。
- ④**DC13.8Vメイン出力端子** : DC13.8Vの出力電圧を取り出すネジ式端子です（正極が⊕で、負極が⊖です）。市販の圧着端子を使用し確実な接続をおこなってください。
- ⑤**DC24V入力プラグ** : DC24Vの入力電圧を供給するプラグで、24Vシガーソケットへ直接接続します。
- ⑥**ヒューズ** : シガープラグに7Aヒューズ内蔵、定格以外のヒューズは使用しないでください。
- ⑦**放熱器**

■ヒューズの交換

ヒューズの交換は、お車から本製品を取り外し、本製品の電源スイッチを「切」にした状態でおこなってください。

- ・シガープラグの先端を反時計方向に回して外します。



- ・ヒューズを引き抜いて、新しいヒューズ(ガラス管7A)と交換します。



- ・外した先端部分を、時計方向に回して、ゆるみがないよう、しっかりと取り付けます。

**注意** ヒューズ交換後、電源入れると再び切れた場合、内部故障があるので、すぐにシガーソケットから外し、修理に出してください。