■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	フの字特性自動電流制限式
（動作点）	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 大阪市中央区高麗橋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、フリーダイアル 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

ALINCO

DC-DCコンバーター
DT-908
取扱説明書

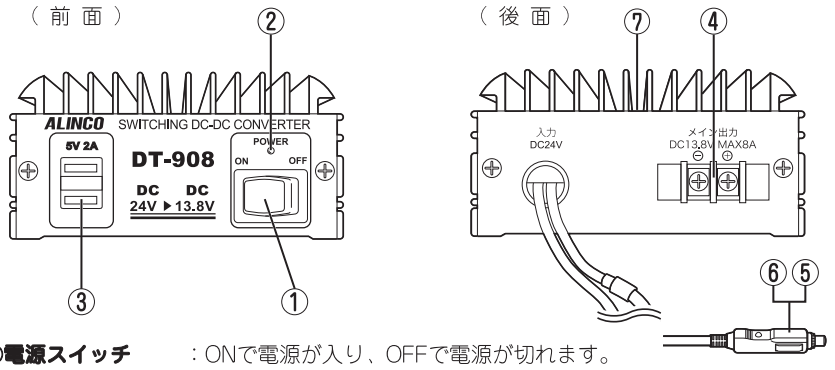
アルインコのDC-DCコンバーターDT-908を、お買い上げいただきましてありがとうございます。本機の性能を充分に発揮させて効果的にご使用いただくために、この取扱説明書をご使用前に最後までお読みください。またこの取扱説明書は必ず保存してください。ご使用中の不明な点や不具合が生じた時にお役に立ちます。

アルインコ株式会社

■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。

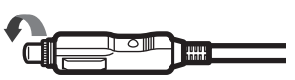
■各部の名称と操作説明



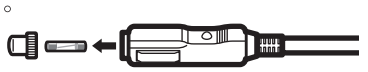
①電源スイッチ　：ONで電源が入り、OFFで電源が切れます。
②パワーインジケーター：電源を入れると緑に点灯します。
③USB出力　：合計で最大2Aです。パソコンの充電など、大きな電流を消費する機器をつなぐと故障します。またパソコンと連動する機器では正しく動作せず、最悪の場合、接続機器が故障します。
④DC13.8Vメイン出力端子　：DC13.8Vの出力電圧を取り出すネジ式端子です（正極が⊕で、負極が⊖です）。市販の圧着端子を使用し確実な接続をおこなってください。
⑤DC24V入力プラグ：DC24Vの入力電圧を供給するプラグで、24Vシガーソケットへ直接接続します。
⑥ヒューズ
⑦放熱器　：シ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

■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。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/