

余裕のMAX22A出力、電源OFF時のバックアップ電流強化モデル！



DT-921

¥29,700（本体¥27,000）

JANコード：4969182320169

標準の輸送用箱の入数は4台です。

※USB端子には塵よけのゴムキャップが付属します。

2023年8月下旬発売予定

アルインコ株式会社ではこの度、DC/DCコンバーターDT-920の上位機種、DT-921を発売致します。スイッチング方式を採用して、コンパクトながら連続20A・間欠最大22Aと余裕の容量を実現したDT-920の基礎設計を引き継ぐDT-921は50W級の無線機やカーステレオ、カーナビなどDC12V定格の多彩なカーエレクトロニクス機器をDC24V環境でお使い頂けます。ACCポジションを感知する自動電源オンオフ機能はバックアップ端子と連動、電源オフ時には6A（DT-920は1A）、電源が入っているときには15Aの電流が取り出せます。フロントパネルにはメインの陸軍端子以外に10Aのシガーソケットと合計で2AのUSB型コネクタを2個装備しています。また熱感知式のファンと高温時の自動出力遮断、リレーを使った過電圧出力保護、フの字特性自動電流制限式過電流、さらにショートに対する自動停止と、保護回路も万全です。

近年発売の、電源オフ後の終了処理に大きな電流を消費するタイプのナビにも対応するDT-921の販売促進にご協力賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。

※ 無線機やカーオーディオ、終了処理に電流を消費しないカーナビなどには従来品のDT-920を引き続きお勧めします。バックアップ電流以外の仕様はDT-920と全て同等です。

* ご注意：本製品はホビーユーザー向け、民生用途の電源機器です。出力電圧や電流の安定度・耐久性などの定格に一般向け以上の高性能・高精度が求められる工業用途や学術研究向けの製品ではありません。本製品を他の機器に組み込んでお使いになると一切の保証は無効になります。本製品が故障したことで発生する逸失利益に対する補償は一切致しかねます。新品不良、保証期間内の故障であっても本機の設置、取り外しに掛かる費用は補償できません。USB端子はパソコンと連動して動作するような機器ではお使いになれません。USB端子は最大2Aと小型機器向けで、本体の20Aとは別の回路です。パソコンの様に大きな電流が必要な機器につなぐと本機が故障します。万が一パソコンが故障してデータが消失しても、その責は負いかねます。

定格

- 入力電圧：DC21V～28V（定格 DC24V）
- 出力電圧：13.8V固定
- 出力電流：連続20A（間欠 22A）+ USB 2A
- 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23A以上）
- ヒューズ：平型20A
- 出力過電圧保護回路：リレーによる電源遮断方式
- 逆接続保護：電源切断
- 過熱保護：ファンによる強制空冷と高温時の自動出力遮断
- 使用温度範囲：0℃～40℃
- 無負荷時待機電流：OFF時 約20mA / ON時 約120mA
- バックアップ（常時）出力：本体の電源オンのとき15A / オフの時6A
- イルミネーション出力：DC12V/1A
- 寸法（突起物除く/約）：166(W) x 59(H) x 170mm(D)
- 質量：約1.7kg
- 各端子の連続出力：メイン陸軍端子 20A / シガーソケット 10A / USB端子2系統 合計2A



※付属品：
・ACC/イルミ機能接続用ケーブル
・固定用ビスセット

製品に関するお問い合わせは

アルインコ株式会社（電子事業部）

ホームページのURL <https://www.alinco.co.jp/>

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。

※仕様は予告なしに変更する場合があります

- 東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
- 名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエイビル4階 ☎052-212-0541（代表）
- 大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコビル2階 ☎092-473-8034（代表）