

# ALINCO

スイッチング方式 DC/DC コンバーター

# DT-920

24V ▶ 13.8V  
INPUT OUTPUT



本体価格(税別) ¥23,800  
JANコード: 4969182320121

アルインコHP

MAX  
22A  
+USB2A

## 余裕のMAX 22A、バックアップは15A。 USB型端子も2個搭載!

USB端子カバー  
2個付属



ヒューズ 常時出力/イルミネ端子 大きな空冷ファン



標準付属品：  
●ケーブルセット  
●設置用ネジセット

DT-920はスイッチング方式の回路を採用して、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。無線機なら50Wクラス、カーステレオやカーナビなどDC12V定格のカーエレクトロニクス機器なら最大15Aまでバックアップの常時電流を含めて対応します。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、電源オフ時には最大1Aに制限するのでバッテリー上がりの心配はありません。フロントパネルにメインの陸軍端子とシガーソケット、さらにこれらとは別に2Aまで取れるUSB型コネクタを2個搭載して、機器の接続が容易です。熱感知式のファン、高温時の自動出力遮断、リレーを使った過電圧出力、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。

### 【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°C~40°C ●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:本体の電源オンとき15A(オフの時1A) ●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

### 【ご注意】

民生用途の電源です。高い精度や耐久性が求められる工業用ではありません。本製品を他の製品の電源ユニットとしてお使いになると一切の保証は無効になり、故障で発生する逸失利益の補償も一切致しかねます。保証期間内の故障であっても設置、取り外しに掛かる費用は補償できません。USB端子は接続機器によっては動作しないことがあり、最大2Aと小型機器向けです。パソコンなど大電流が必要な機器につなぐと故障します。万一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。

**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3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(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エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)

※このカタログに掲載の価格には取付費などは含まれておりません。

**注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

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

### ●取扱い店