



Max 32A、バックアップ機能は15A。

大容量のスイッチング方式・メーター付DC/DCコンバーターです。



※USB端子には塵よけのゴムキャップが2個付属します。



DT-930M

JANコード: 4969182320138
標準価格(税別) ¥35,800

2017年1月初旬 発売予定

アルインコ株式会社ではこの度、大容量DC/DCコンバーターDT-930Mを発売致します。

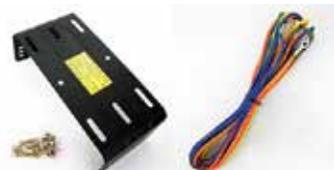
DT-930Mはスイッチング方式の回路を採用して、コンパクトながら連続30A・間欠最大32Aと大容量を実現。移動用50W級の無線機に加えて、カーステレオやカーナビなどDC12V定格の多彩なカーエレクトロニクス機器をDC24V環境で余裕を持ってお使い頂けます。ACCポジションを感知する自動電源オンオフ機能はバックアップ端子と連動、電源オフ時には1A、電源が入っているときには15Aの電流が取り出せます。フロントパネルにはメインの陸軍端子以外に10Aのシガーソケット、5Aのプッシュ式端子、さらに合計で2AのUSB型コネクタを2個装備。また入出力電圧と出力電流を正確に読み取れる、CLASS2.5の高精度メーターも搭載しました。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、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。スイッチング周波数をずらせるオフセット機能は、無線機を使ったときに受信ノイズを軽減させる効果があります。

長年DTシリーズで培ったアルインコの電源製造ノウハウを惜しまず投入した、変換効率が良く大容量のDC/DCコンバーターDT-930Mの製品内容をご理解いただき、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。

*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端子は小型機器向けで、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30A (間欠 32A)+ 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33A以上)
- 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: 本体の電源オンのとき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): 175(W) x 67(H) x 165mm(D)
- 質量: 約2.0kg
- 各端子の連続出力: メイン陸軍端子 30A / シガーソケット 10A / プッシュ式端子 5A
- USB端子2系統 合計2A
- ヒューズ: 平型30A
- 標準輸送用カートン 入数: 4台



※付属品:
・ブラケットと固定用ねじセット
・ACC/イルミ接続用ケーブル

RoHS

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)
URL: <http://www.alinco.co.jp>

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 ☎03-3278-5888
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 ☎06-7636-2360
福岡営業所 〒812-0016 福岡県博多区博多駅東2丁目13番34号エコービル2階 ☎092-473-8034