

## 30A級スイッチング方式 DCDCコンバーター DT-930M

間欠最大32A、2ペアのUSB端子とV/Aメーターを搭載した、弊社製DCDCコンバーターのフラッグシップモデルです。



画像をクリックすると拡大されます。

DCDCコンバーター(DC24V-DC12V)

JANコード: 4969182320138

### 【製品特徴】

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と余裕の容量を実現。

入出力電圧と出力電流が表示できる切り替え式の大型メーターは照明付で、夜間の視認性も良好。

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で使えるACCポジション感知のバックアップ付き自動電源オンオフ機能。電源オフ時は常時出力1A、電源が入っているときには15Aまでの電流に対応。

メインの陸軍端子、シガーソケット(10Aまで)と、それとは別に合計で2A取れるUSB型コネクタを2個フロントパネルに装備して、接続が容易。

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。

ナビやステレオのイルミネーション機能の入出力端子は分かりやすい日本語で表示。(背面)

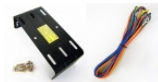
無線機をつないだ時に気になる、ハルスノイズ回避に効果があるノイズオフセット機能。

### 【重要:ご購入前にお読みください】

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端子は合計で最大2Aと小型機器向けで、本体の30A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。

### 標準付属品

取り付け用のブラケットとネジ、バックアップとイルミネーション機能用接続ケーブルセット、USB端子保護用ゴムカバーが付属します。(写真には写っていません)



### 【仕様】

DT-930M	
入力電圧	DC21~28V (定格 DC24V)
出力電圧	DC13.8V 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
保護回路	逆接続(遮断)、過熱(自動停止)
使用温度範囲	0°C~40°C
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
使用ヒューズ	平型30A
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 合計2A
外形寸法(突起物除く)	(約)175(W)×67(H)×165mm(D)
重量(約)	2.0Kg