

安定化電源 DC/DCコンバーター POWER SUPPLY DC/DC CONVERTER

Ver.3.0.0 D

ALINCO

安定化電源

DM-331D
DM-305MV
DM-310MV
DM-320MV
DM-330MV
DM-340MV

DC/DCコンバーター

DT-705B
DT-712B / DT-715B
DT-830M
DT-831D
DT-840M
DT-920
DT-930M

信用のブランド、アルインコの電源シリーズ。

NEW DC/DCコンバーター

DT-920 DC24V → DC13.8V DT-930M



アルインコHP



●裏面の端子やスイッチは日本語で分かりやすく表示。

- DT-920は連続最大20A、DT-930Mは30Aの大容量。スイッチング方式なので高効率。
- 過電流（フの字自動電流制限式）と過電圧出力、逆接続、過熱に対する保護回路を採用。
- ACCポジション連動の電源オンオフ機能とメモリーバックアップ出力端子を装備して、カーナビやステレオのメモリー設定を保持。（電源オフ時1Aまで、オン時15Aまで）
- 2系統、合計2AのUSB型端子でスマートフォンやオーディオプレイヤー等の充電に便利。（ゴムの端子保護カバーが付属）
- DT-930Mには電流/入出力電圧表示のメーターと、無線機を使ったときに気になる受信時のスイッチングノイズ対策に有効なノイズオフセット機能を搭載。



標準付属品

- ・配線用ケーブルセット
- ・USB端子保護用ゴムカバー 2個
- ・取り付け用ネジ
- ・ブラケット（DT-930Mのみ）

DT-920

本体価格(税抜)	¥23,800	使用範囲 (目安)	●無線機 出力 50Wまで
JANコード	4969182320121		●ステレオ/カーナビ 15Aまで
入力電圧	DC21~28V (DC24V)	出力系統	メインターミナル 陸軍端子1系統 (最大 22A)
出力電圧	DC13.8V		シガーソケット 1系統 (10A)
出力電流	連続 20A 間欠 22A + USB 2A		USB端子 2系統 合計2A
使用ヒューズ	平型 20A	メモリー出力	電源OFF時 1A ON時 15A
保護回路	●フの字特性自動制限式 (過電流) ●過電圧(リレー) ●逆接続 ●熱検出 (ファンによる強制空冷)	空冷ファン	温度制御式
		外形寸法 W×H×D (突起物除く/約)	166 x 59 x 170mm
保護回路動作点	23A以上	質量	約1.7kg

DT-930M

本体価格(税抜)	¥35,800	使用範囲 (目安)	●無線機 出力 100Wまで*
JANコード	4969182320138		●ステレオ/カーナビ 15Aまで
入力電圧	DC21~28V (DC24V)	出力系統	メインターミナル 陸軍端子1系統 (最大 32A)
出力電圧	DC13.8V		シガーソケット 1系統 (10A)
出力電流	連続 30A 間欠 32A + USB 2A		簡易接続 ブッシュ式1系統5A
使用ヒューズ	平型 30A	USB端子	2系統 合計2A
保護回路	●フの字特性自動制限式 (過電流) ●過電圧(リレー) ●逆接続 ●熱検出 (ファンによる強制空冷)	メモリー出力	電源OFF時 1A ON時 15A
		メーター表示	入出力電圧・負荷電流量 (照明付き)
保護回路動作点	33A以上	空冷ファン	温度制御式
		外形寸法 W×H×D (突起物除く/約)	175 x 67 x 165mm
		質量	約2.0kg

*移動局は50Wまで

RoHS



アフターサービス、FAQ、販売店に関する情報などは:

アルインコ電子事業 で 検索







※ DM-331Dを除き、ここに掲載の安定化電源は無線機用です。

S は高効率のスイッチング方式です。

表示の有る機種は、メーターに照明が付いています。

POWER SUPPLY 直流安定化電源器	レシーバーや ハンディ機に最適な コンパクトサイズ。	20Wモバイル トランシーバーに ラクラク対応。	50Wモバイル+ハンディ機が 使える、便利な容量。	高変換効率、高出力の スイッチング方式。	PSE取得で一般用途 にも使用可能。	HF機に推奨、 ノイズが少ない大型電源。
						
型番	DM-305MV	DM-310MV	DM-320MV	DM-330MV	DM-331D	DM-340MV
本体価格(税抜)	¥12,800	¥16,800	¥19,800	¥34,800	¥39,800	¥39,800
JANコード	4969182310092	4969182310061	4969182310078	4969182310108	4969182310139	4969182310085
入力定格(50/60Hz)	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
出力電圧	DC6~15V(可変)	DC1~15V(可変) (13.8Vセンタークリック付)	DC1~15V(可変) (13.8Vセンタークリック付)	DC5~15V(可変) (13.8Vセンタークリック付)	DC5~15V(可変)	DC1~15V(可変) (13.8Vセンタークリック付)
間欠(連続最大)出力	13.8V時 5A(4A)	13.8V時 10A(8A)	13.8V時 17A(14A)	32A(30A)	13.8V時 30A(25A)	13.8V時 35A(30A)
連続最大消費電力※	約140W	約240W	約380W	約550W	約450W	約670W
保護回路	フの字特性自動電流制限	フの字特性自動電流制限	フの字特性自動電流制限	垂下特性自動電流制限	フの字特性自動電流制限	フの字特性自動電流制限
保護回路動作点	5A以上	10A以上	17A以上	32A以上	32A以上	35A以上
使用ヒューズ	2A	4A	5A	8A	10A	10A
出力端子	—	10A	17A	32A	30A	35A
シガーソケット	5A	10A	10A	10A	10A	10A
ワンタッチプッシュターミナル	2系統(5A)	2系統(6A)	2系統(6A)	2系統(6A)	2系統(5A)	2系統(6A)
メーター	A/V切換式	A/V独立2連式	A/V独立2連式	A/V切換式	A/Vデジタル(誤差±7%)	A/V独立2連式
ファン	—	—	—	温度制御式	温度制御式	温度制御式
外形寸法(W×H×D)	151×83×148mm	171×125×215mm	171×125×215mm	175×67×165mm	210×80×240mm	235×153×230mm
質量	2.2kg	4.4kg	6.3kg	2kg	2.8kg	9.4kg
無線機(出力)	10Wまで	20Wまで	50Wまで	100Wまで	100Wまで	100Wまで
パワーブースター	出力20Wまで	出力30Wまで	出力50Wまで	出力200Wまで	出力200Wまで	出力200Wまで

※定格電圧13.8V出力時に電源が消費する最大電力の目安です。(温度等の条件により異なります)

DC/DC CONVERTER 24V/12V変換 DCDCコンバーター	「ちょっとした12V」に、 場所を選ばない コンパクトボディ。	20Wクラスのトランシーバー 運用にスムーズ対応。	50Wトランシーバーでも ゆとりのパワー。	10Aまでの車載機器の メモリーバックアップ も可能。	最大30A、デジタルメーター 採用、スイッチング方式 だから高効率。	最大40Aの大容量。 HF帯ハイパワー機も余裕の
						
型番	DT-705B	DT-712B	DT-715B	DT-830M	DT-831D	DT-840M
本体価格(税抜)	オープン価格	¥15,800	¥18,800	¥34,800	¥39,800	¥39,800
JANコード	4969182320084	4969182320053	4969182320060	4969182320077	4969182320107	4969182320046
入力電源	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
出力電圧	DC13.8V(固定)	DC13.8V(固定)	DC13.8V(固定)	DC13.8V(固定)	DC13.8V(固定)	DC13.8V(固定)
間欠最大出力(13.8V時)	5A	13A	16A	32A	30A	40A
連続最大出力(13.8V時)	4A	12A	15A	30A	25A	36A
出力過電流保護回路	フの字特性自動電流制限	フの字特性自動電流制限	フの字特性自動電流制限	フの字特性自動電流制限	フの字特性自動電流制限	フの字特性自動電流制限
過電流保護回路動作点	5.5A以上	13A以上	16A以上	32A以上	32A以上	40A以上
使用ヒューズ	7A	15A	15A	30A	30A	20A×2
メインターミナル	ワイヤー(5A)	陸軍端子(13A)	陸軍端子(16A)	陸軍端子(32A)	陸軍端子(30A)	陸軍端子(40A)
シガーソケット	—	10A	10A	10A	10A	10A
ワンタッチプッシュターミナル	—	—	—	2系統(5A)	2系統(5A)	2系統(6A)
メモリー出力	0.15A	0.15A	0.15A	電源OFF時1A/ON時10A	電源OFF時1A/ON時15A	2系統(DC13.8V/0.3A)
メーター	—	—	—	A/V切換式	A/Vデジタル(誤差±7%)	A/V独立2連式
ファン	—	—	—	温度制御式	温度制御式	温度制御式
外形寸法(約W×H×D)	95×49×102mm	140×65×195mm	140×65×235mm	175×67×165mm	175×67×175mm	171×125×230mm
質量	0.56kg	1.4kg	1.6kg	2.0kg	2.1kg	2.9kg
無線機(出力)	5Wまで	35Wまで	50Wまで	100Wまで(移動局50W)	100Wまで(移動局50W)	100Wまで(移動局50W)
ステレオカーナビ	▲(メモリーバックアップ不可)	▲(メモリーバックアップ不可)	▲(メモリーバックアップ不可)	10Aまで	15Aまで	▲(メモリーバックアップ不可)

【このカタログに掲載の製品共通のご注意】 詳細はお求めになる前に販売店または弊社にお尋ねください。工業・商業・学術用途などにお使いの場合、不具合が発生しても一切の責任は負いかねます。

※故障や不具合で電源の取り外しに業者の費用が別途発生した場合でも、その費用は製品保証の対象外となります。予め御了承ください。

※ここに掲載のトランス方式安定化電源器は、定格以下の電圧でお使いになった場合、取り出せる電流量も電圧に比例して小さくなります。

※モーター、コンプレッサー、ハロゲンランプ等の起動時突入電流が大きい機器、電池の充電、電気分解などにはお使いになれません。

※間欠(1分間隔の負荷)と連続、共に最大出力は100%のデューティ比を保証していません。時々休ませる、追加工冷するなど発熱に配慮すると故障しにくくなります。

※使用範囲の数値はあくまで目安です。電源をご使用になる前は、必ず接続側の機器の仕様をお確かめください。

※使用温度範囲の目安は0℃~40℃です。特に温度が高い時は通気に十分ご注意ください。

ALINCO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)

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。

※このカタログに掲載の標準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