

安定化電源 DC/DCコンバーター

Ver.4.0.0 D

ALINCO

S は高効率のスイッチング方式です。💡 表示のある機種は、メーターに照明が付いています。

⚠️ 直流安定化電源は無線機器用です。電気用品安全法の対象ではないため、PSEマークは取得していません。

◆直流安定化電源：AC100V→DC13.8V

POWER SUPPLY	レシーバーやハンディ機に最適なコンパクトサイズ。	20Wモービルトランシーパーにラクラク対応。	50Wモービル+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。	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-340MV
価格	¥14,080(¥12,800)	¥18,480(¥16,800)	¥21,780(¥19,800)	¥38,280(¥34,800)	¥43,780(¥39,800)
JANコード	4969182310092	4969182310061	4969182310078	4969182310108	4969182310085
入力電圧	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)	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 35A(30A)
連続最大消費電力※	約140W	約240W	約380W	約550W	約670W
保護回路	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	垂下特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式
保護回路動作点	5A以上	10A以上	17A以上	32A以上	35A以上
使用ヒューズ	4A	4A	5A	8A	10A
出力ネジ式ターミナル	—	1系統(10A)	1系統(17A)	1系統(32A)	1系統(35A)
シガーソケット	1系統(5A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)
ファン	—	—	—	温度制御式ファン	温度制御式ファン
外形寸法(W×H×D)	151×83×148mm	171×125×215mm	171×125×215mm	175×67×165mm	235×153×230mm
重量	2.2kg	4.4kg	6.3kg	2kg	9.4kg
無線機	出力10Wまで	出力20Wまで	出力50Wまで	出力100Wまで	出力100Wまで
電源ブースター	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

※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) ※リニア式(トランス式)電源の場合、出力電圧を定格値以下に設定すると最大出力電流値も低くなります。

◆DC/DCコンバーター：DC24V→DC13.8V

DC/DC CONVERTER	「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パー運用にスムーズ対応。	50Wトランシーパーでもゆとりパワー。	最大32Aの大出力、スイッチング方式だからコンパクト。	デジタル式メーター採用スイッチング方式。	最大40Aの大容量。HF帯ハイパワー機も余裕のオペレーション。
型番	DT-908	DT-712B	DT-920	DT-930M	DT-831D	DT-840M
価格	¥13,200(¥12,000)	¥17,380(¥15,800)	¥26,180(¥23,800)	¥39,380(¥35,800)	¥43,780(¥39,800)	¥43,780(¥39,800)
JANコード	4969182320145	4969182320053	4969182320121	4969182320138	4969182320107	4969182320046
入力電圧	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)	8A + USB 2A	13A	22A + USB 2A	32A + USB 2A	32A	40A
連続最大出力(13.8V時)	7A + USB 2A	12A	20A + USB 2A	30A + USB 2A	30A	36A
出力過電流保護回路	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式
過電流保護回路動作点	8A以上	14A以上	23A以上	33A以上	32A以上	40A以上
使用ヒューズ	7A	15A	20A	30A	30A	20A×2
メインターミナル	ネジ(8A)	陸軍端子1系統(13A)	陸軍端子1系統(22A)	陸軍端子1系統(32A)	陸軍端子1系統(30A)	陸軍端子1系統(40A)
シガーソケット	—	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)
クイックターミナル	USB 2系統(2A)	—	USB 2系統(2A)	1系統(5A)+USB 2系統(2A)	2系統(5A)	2系統(6A)
メモリー出力	—	1系統(DC13.8V/0.15A)	電源OFF時1A/ON時15A	電源OFF時1A/ON時15A	電源OFF時1A/ON時15A	2系統(DC13.8V/0.3A)
メーター	—	—	—	A/V切換式	デジタル(照明付)	A/V独立2連式
ファン	—	—	温度制御式ファン	温度制御式ファン	温度制御式ファン	温度制御式ファン
外形寸法(W×H×D)	95×49×102mm	140×65×195mm	166×59×170mm	175×67×165mm	175×67×175mm	171×125×230mm
重量(約)	0.56kg	1.4kg	1.7kg	2.0kg	2.1kg	2.9kg
無線機	出力10Wまで	出力35Wまで	出力50Wまで	出力100Wまで*	出力100Wまで*	出力100Wまで*
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)	15Aまで	15Aまで	15Aまで	▲(メモリーバックアップ不可)

※100%デューティサイクルではありません。間欠最大出力は1分間ON/OFFサイクルで使用時の最大出力電流値、連続最大出力は連続して使用可能な最大出力電流値です。(室温25℃以下)

*移動局は50Wまで

※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に、必ず接続側の機器の仕様をお確かめください。

※メーター、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、電気分解などは故障の原因となり、使用できません。

■本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。

() 内に表示する本体価格は税別です。

ALINCO 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)

●名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエビル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エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)

※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。



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。

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

●取扱い店



株式会社エクセリ

(代理店届出番号C1909977)

東京都墨田区菊川13-17-2 アドン菊川ビル4F

大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5

お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551

URL:<https://www.exseli.com/>

証券コード:158A