

# 安定化電源 DC/DCコンバーター

ALINCO

Ver.5.1.0 D

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：AC100V→DC13.8V

 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。(DM-404除く)

POWER SUPPLY	PSE取得済みの 小型スイッチング方式。		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。	HF機に推奨、 ノイズが少ない大型電源。
	 NEW	4A	5A	10A	17A	 32A	35A
型番	DM-404	DM-305MV	DM-310MV	DM-320MV	DM-330MV	DM-340MV	
価格	オープン価格	¥22,000(¥20,000)	¥33,000(¥30,000)	¥41,800(¥38,000)	¥55,000(¥50,000)	¥63,800(¥58,000)	
J A N コード	4969182310252	4969182310092	4969182310061	4969182310078	4969182310108	4969182310085	
入力電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	
出力電圧	DC13.8V(固定)	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	(4.3A)	13.8V時 5A(4A)	13.8V時 10A(8A)	13.8V時 17A(14A)	32A(30A)	35A(30A)	
連続最大時消費電力※	約75W	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	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	6A	5A以上	10A以上	17A以上	32A以上	35A以上	
使用ヒューズ	3A(内蔵)	4A	4A	5A	8A	10A	
出ネジ式ターミナル	1系統(4.3A)	—	1系統(10A)	1系統(17A)	1系統(32A)	1系統(35A)	
力シガーソケット	—	1系統(5A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	
統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(6A)	
メータ	—	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独立2連式	
フアーン	—	—	—	—	温度制御式ファン	温度制御式ファン	
外形寸法(W×H×D)	85×35×140mm	151×83×148mm	171×125×215mm	171×125×215mm	175×67×165mm	235×153×230mm	
重量	0.5kg	2.2kg	4.4kg	6.3kg	2kg	9.4kg	
範囲無線機	出力5Wまで	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	
閉用パワースター	—	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(トランジスト式)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クーラントランシーバー 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。	最大32Aの大出力、 スイッチング方式だから コンパクト。	デジタル表示採用 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。
	 8A	13A	 22A	 32A	 30A	40A	
型番	DT-908	DT-712B	DT-921	DT-931M	DT-831D	DT-840M	
価格	¥16,500(¥15,000)	¥20,900(¥19,000)	¥33,000(¥30,000)	¥47,300(¥43,000)	¥48,400(¥44,000)	¥50,600(¥46,000)	
J A N コード	4969182320145	4969182320053	4969182320169	4969182310245	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動作点	8A以上	14A以上	23A以上	33A以上	32A以上	40A以上	
過電流保護回路動作点	7A	15A	20A	30A	30A	20A×2	
使用ヒューズ	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)	
出メインターミナル	—	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	
力シガーソケット	—	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	
系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)	
統メモリ出力	—	1系統(DC13.8V/0.15A)	電源OFF時6A/ON時15A	電源OFF時6A/ON時15A	電源OFF時1A/ON時15A	2系統(DC13.8V/0.3A)	
メータ	—	—	—	A/V切換式	デジタル(照明付)	A/V独立2連式	
フアーン	—	—	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	0.56kg	1.4kg	1.7kg	2.0kg	2.1kg	2.9kg	
範囲無線機	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*	
閉用ステレオ/カーナビ	▲(メモリーパックアップ不可)	▲(メモリーパックアップ不可)	15Aまで	15Aまで	15Aまで	▲(メモリーパックアップ不可)	

※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°C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。

\*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税込標準価格(税別本体価格)です。表示価格には、設置に掛かる費用は含まれていません。製品保証期間内であっても、設置費用は補償対象外です。

### ●取扱い店

 **アリインコ株式会社** ■電子事業部

支店・営業所・サービスセンター(SC)

● 東京 〒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 〒460-0003 名古屋市中区錦2丁目2-24いちごの内サウスビル3階 ☎052-212-0541(代表)  
● 大阪/SC 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ビル13階 ☎06-7636-2361(代表)  
● 福岡 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-3エコビル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。



正しく安全にお使いいただきため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ホームページのURL <https://alinco.co.jp/>



株式会社エクセル  
(代理店届出番号C1909977)  
東京都墨田区菊川3-17-2 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