

# 安定化電源 DC/DCコンバーター

Ver.5.1.0 D

# ALINCO

● 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。(DM-404除く)

## ◆直流安定化電源：AC100V→DC13.8V

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モーター トランシーバーに ラクラク対応。	50Wモーター+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。
	 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)	13.8V時 35A (30A)
連続最大消費電力※	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
出力端子 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)
出力端子 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)
出力端子 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 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独立2連式
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)	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 用 無 線 機 用	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
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

※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 ラムトランシーバー 運用にスムーズ対応。	50Wトランシーバーでも ゆとりパワー。	最大32Aの大力、 スイッチング方式だから コンパクト。	デジタルメーター採用 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。
	 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	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
出力端子 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)
出力端子 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)
出力端子 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)
出力端子 メモリー出力	—	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 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
範 用 無 線 機 用	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)

※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、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。

\*移動局は50Wまで

ALINCO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いちご丸の内サウスビル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淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361 (代表)
- 福岡 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34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://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