

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。
型番	DM-305MV	DM-310MV	DM-320MV	DM-330MV	DM-340MV
価格	¥19,800(¥18,000)	¥29,700(¥27,000)	¥36,300(¥33,000)	¥42,900(¥39,000)	¥59,400(¥54,000)
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
簡便無線機用	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

*移動局の出力は50Wまで

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。	電源OFF時のバックアップ電流強化モデル	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ーバーレション。
型番	DT-908	DT-712B	DT-920	DT-921	DT-930M	DT-831D	DT-840M
価格	¥14,300(¥13,000)	¥18,700(¥17,000)	¥28,600(¥26,000)	¥29,700(¥27,000)	¥40,700(¥37,000)	¥44,000(¥40,000)	¥46,200(¥42,000)
JANコード	4969182320145	4969182320053	4969182320121	4969182320169	4969182320138	4969182320107	4969182320046
入力電圧	DC24V	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)	DC13.8V(固定)
間欠最大出力(13.8V時)	8A + USB 2A	13A	22A + USB 2A	22A + USB 2A	32A + USB 2A	32A	40A
連続最大出力(13.8V時)	7A + USB 2A	12A	20A + USB 2A	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	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	23A以上	33A以上	32A以上	40A以上
使用ヒューズ	7A	15A	20A	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(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)	1系統(10A)
クイックターミナル	USB 2系統(2A)	—	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2A/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	温度制御式ファン
外形寸法(W×H×D)	95×49×102mm	140×65×195mm	166×59×170mm	166×59×170mm	175×67×165mm	175×67×175mm	171×125×230mm
重量(約)	0.56kg	1.4kg	1.7kg	1.7kg	2.0kg	2.1kg	2.9kg
簡便無線機用	出力10Wまで	出力35Wまで	出力50W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	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)

※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。

このマークの付いた製品は設計段階で外郭保護等級IP67規格の耐腐蝕試験に合格しており、適合するアクセサリーを使って防水キャップ類を正しく閉めるなど指定の条件を満たしていれば、雨や雪、埃っぽい環境の中でもカバーなしでお使いいただけます。但し強い風圧や流水のように水圧が掛かる環境下での性能を保証するものではありません。金属性、油性、酸や塩分・化学物質を含む等、特殊な粉塵や液体が製品に使われている素材や部品に付着すると腐食、劣化や故障の原因になります。また、出荷前に個別検査を行わない「相当品」ですので、汚れたり濡れたりした時は埃を払い、乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくと長く正常な状態でお使いいただけます。保護に使われているカバーやシールドの素材は経年劣化のため変質し、保護性能が低下します。外郭の保護性能についても製品と同じ1年を保証期間とさせていただきます。尚、耐腐、防湿等の言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログや説明書の文中では「防塵」「防水」などの言葉で表現する場合があります。一部の機種は発売後に耐腐試験を実施したので、当時の説明書やカタログの記載がIPX7となっている場合がありますが、設計変更なしで合格したためIP67相当とお考えください。

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)

※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」をよくお読みください。

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

FNFLFHN-SEI

アマチュア無線機器
総合カタログ

AMATEUR RADIO EQUIPMENT
GENERAL CATALOGUE

Ver.15.2.1 A

ALINCO

- Handheld Transceivers
- Mobile Transceivers
- Power Supplies
- Accessories

アフターサービス、FAQ、販売店に関する情報は：
アルインコ電子事業 で 検索



アルインコ HP

本書に記載の製品は全て新技術基準適合証明取得機種です。



QSO、しようよ。



⚠ このカタログに掲載の無線機を使用するには、仕様に応じたアマチュア無線技士(または相当の資格)とアマチュア無線局の免許が必要です。また、アマチュア無線以外の通信には使用できません。ハンディタイプの無線機を運転中に手に持って使用することは、法律で禁止されています。運用する時は停車するか、オプションのヘッドセット、マイク等のアクセサリーをご使用ください。

- * 撮影・印刷などの条件により、掲載製品の色調や仕上げが実物とわずかに異なる場合があります。* 仕様は予告なしに変更する場合があります。
- * 本書に記載の使用時間の目安は、弊社の規定する条件で送信1：受信1：待ち受け8、の繰り返しにて測定しています。実際は使用条件により大きく変化します。寒冷地では電池の保温にご留意ください。
- * 本書に記載の充電時間は、新品で放電状態の充電電池を満充電するのに必要なおおよその時間を表しています。電池や充電器の種類、充電時の電池の残量などにより、実際の充電時間は変化します。
- * 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。

本書中ではバッテリーパックのタイプをアイコンで表しています。 **Li-Ion** リチウムイオンバッテリーパック **Ni-MH** ニッケル水素バッテリーパック

DJ-S57LA



→詳細は裏表紙をご覧ください。

雨や雪に強い、簡単操作の高出力デュアルハンディ。

◆標準バッテリーパックでハイパワー運用が可能

付属のEBP-63Aで約5Wの出力を実現。リチウムイオン式だから充電時間が短く継ぎ足し充電も可能です。

◆薄くて軽いのにヘビーデューティ仕様

58W×110H×34.1Dmm(突起物含まず)、約270gのコンパクトボディ。IP67相当の耐塵・防浸性とポリカーボネート素材も、そのタフさはすでにモノバンドのDJ-S17/S47シリーズで立証済みです。

◆すぐオンエア可能なオールインワン・パッケージ

Li-Ionバッテリーパック、専用急速充電器、乾電池ケースをはじめ、ベルトクリップ2個とハンドストラップを標準装備しました。



144/430MHz 5W FM
HANDHELD TRANSCEIVER
DJ-S57LA
¥40,480 (¥36,800)
JANコード:4969182331882

防水ねじ込み



◆QSOに必要な、選りすぐった機能だけを網羅

発信機探索やTSQ,DCSなどDJ-S17/S47で装備した定番の機能はもちろん全て搭載済み。加えて内蔵VOX,エンドビー、着信ベル、V/UHF各バンドに1つ割り当てのプログラムスキャン、144/430MHzたすき掛け(スプリット)、ミュート、Sメーターを使って表示する電池残量メーター、ワイド/ナローFMモード切り替えの各機能をDJ-S57LAに採用しました。

◆一層便利に使うための新機能

3段階切り替え出力のうちミッド設定は約1~3Wの範囲でオペレーションスタイルに合わせてセットモードから変更が可能。ワンタッチでVFOのチャンネル設定を空きメモリーチャンネルの一番若い番号に割り当てるカンタンメモリー機能もメモ感覚でお使いになれます。レピーターアクセス機能は439MHz帯に入れば自動でシフトと88.5Hzトーンが掛かるオートレピーターと従来の手動によるシフト・トーン設定の2つを装備しています。

■使用時間の目安 ※Midはユーザー設定のため大きく変わります。

■ 6本	アルカリ乾電池 EDH-34	Hi: 7.5時間 Lo: 24時間
■ Li-Ion	リチウムイオン EBP-63A	Hi: 7.5時間 Lo: 13時間

充電時間の目安はP.2をご覧ください。
※VHFでの測定値です。UHFではわずかに短くなります。

定 格

周波数範囲	()内は受信専用	VHF: 144.000~145.995MHz(136.000~173.995MHz) UHF: 430.000~439.995MHz(420.000~469.995MHz)
電波形式		F3E(FM)
周波数安定度(-10°C~+60°C)		±2.5ppm
アンテナインピーダンス		50Ω(本体側SMA-J)
電源電圧		●外部7.0~16.0V DC ●標準Li-Ion電池 EBP-63A(7.4V) ●単三形アルカリ乾電池6本(9V/EDH-34使用時)
外形寸法(突起物除く)WxHxD(mm)		58x110x34.1mm
質量(約)		約270g(アンテナ・EBP-63A含む)
消費電流	送信時HIGH	VHF約1.6A UHF約1.9A
	受信時	約250mA
	待ち受け時	VHF約70mA UHF約80mA
送信出力	HIGH	外部電源13.8V時: 約5W バッテリーパック: 約5W
	MID	アルカリ単三乾電池6本: VHF約5W UHF約4.5W
変調方式		約1~3W 可変
最大周波数偏移		約0.5W
不要輻射強度		リアクタンس変調
マイクローインピーダンス		±5kHz
受信方式		-60dB以下
中間周波数		約2kΩ
感度(12dB SINAD)		ダブルスーパーヘテロダイ
選択度		1st 38.85MHz
音声出力(8Ω)		2nd 450kHz
スプリアス妨害比		VHF: -14dBμ/0.25μV以下 UHF: -12dBμ/0.25μV以下
スケルチ感度		12kHz以下
		26kHz以下
		500mW以上(400mW以上: 10%歪 8Ω)
		60dB以上
		-16dBμ以下

◆注意 ニッケル水素バッテリー-EBP-65/EBP-66(生産終了)専用のEDC-143J充電器セットではリチウムイオンバッテリーのEBP-63A/EBP-64(生産終了)を充電できません。EDC-144Aが別途必要です。

アンテナ	電池ケース	バッテリーパック	急速充電器セット	連結用充電スタンド	ACアダプター	シガーケーブル	基地局用DCケーブル
EA-165(DJ-S17L) EA-143(DJ-S47L) EA-114J(DJ-S57LA) ¥1,980(¥1,800)	EDH-34 ¥1,980(¥1,800)	EBP-63A ¥5,060(¥4,600) Li-Ion 7.4V 950mAh	EDC-144A ¥5,060(¥4,600) Li-Ion Ni-MH	EDC-144R ¥4,400(¥4,000) Li-Ion Ni-MH	EDC-112 ¥2,200(¥2,000) EDC-144Aのスペア	EDC-36 ¥3,080(¥2,800) 12V車専用 ノイズフィルター付	EDC-37 ¥1,100(¥1,000)

別売ケーブル:
●EDS-14 プラグ変換ケーブル ¥2,200
2ピンマイクアクセサリが接続できる変換ケーブルです。
●EDS-11 クローンケーブル ¥1,540
1台のDJ-S57LAの設定を別の同機種にコピーする時に使います。

■参考: 生産を終了したバッテリーパックの定格
●EBP-64: Li-Ion 7.4V/1600mAh EDC-144A 専用
●EBP-65: Ni-MH 7.2V/ 700mAh EDC-143J/144A 共用
●EBP-66: Ni-MH 7.4V/ 2000mAh EDC-143J/144A 共用

DJ-S17L / S47L / S57LA

共通付属品

アンテナ	電池ケース	バッテリーパック	急速充電器セット	連結用充電スタンド	ACアダプター	シガーケーブル	基地局用DCケーブル
EA-165(DJ-S17L) EA-143(DJ-S47L) EA-114J(DJ-S57LA) ¥1,980(¥1,800)	EDH-34 ¥1,980(¥1,800)	EBP-63A ¥5,060(¥4,600) Li-Ion 7.4V 950mAh	EDC-144A ¥5,060(¥4,600) Li-Ion Ni-MH	EDC-144R ¥4,400(¥4,000) Li-Ion Ni-MH	EDC-112 ¥2,200(¥2,000) EDC-144Aのスペア	EDC-36 ¥3,080(¥2,800) 12V車専用 ノイズフィルター付	EDC-37 ¥1,100(¥1,000)

*他にハンドストラップとベルトクリップEBC-22が付属します。

ソフトケース	スピーカーマイク	防水スピーカーマイク	ストレートコードイヤホン
ESC-41 ¥1,980(¥1,800)	EMS-62 ¥4,400(¥4,000) 回転式クリップ IP54相当 3.5φイヤホンジャック付	EMS-71 ¥5,940(¥5,400) 回転式クリップ IP67相当	EME-58 ¥2,200(¥2,000) 耳かけ型

DJ-S17L/S47L



→詳細は裏表紙をご覧ください。

タフなボディと高い基本性能、パワフル・ハンディの自信作。

◆標準バッテリーパックでハイパワー運用が可能

DJ-S17Lは5W、DJ-S47Lは4.5Wのパワーを実現。リチウムイオンバッテリーパックEBP-63Aは継ぎ足し充電が可能です。

◆薄くて軽いLタイプ

わずか58W×110H×34.4Dmm(突起物含まず)、約270gのコンパクトボディ。持ちやすい流線型を多用したデザインとあいまって、手のひらに気持ちよくフィットします。

◆堅牢ボディのシンプルハンディ

IP67の耐塵・防浸でアウトドアフィールドでも安定した運用を実現。発売以来、長年にわたって高い信頼性と優れた堅牢性で多くのファンを獲得しているシンプルハンディです。

◆すぐオンエア可能なオールインワン・パッケージ

バッテリーパック、専用充電器、乾電池ケースをはじめ、折れにくい耐久性に優れたスーパーフレキシブルアンテナ、ベルトクリップ、ハンドストラップを標準装備しました。

◆確かな基本設計と豊富な快適機能群

●高精度を約束する温度補償水晶発振器(DJ-S47) ●電子式スケルチ ●200chメモリー&コールチャンネル ●メモリスキャン機能 ●VFOスキャン ●メモリスキャン ●トンスキャン ●送信出力切り替え機能 ●ツーボタンタッチで中継QSOに即応するレピーター機能 ●8段階のチャンネルステップ ●タイムアウトタイマー(TOT) ●ビジーチャンネルロックアウト ●バッテリーセーブ ●キーロック ●APO(オートパワーオフ) ●モニター機能 ●ビーブ機能

◆ケーブルクローン

1台のメモリーチャンネルデータを別の同機種にコピーできます。別売ケーブルEDS-11 ¥1,320(¥1,200)をお使いください。

◆発信機探索機能とアッテネーター

◆特定局との交信に便利なトンスケルチとDCS

DJ-S17L/S47L/S57LAの充電に関するご注意

EDC-144R充電器にEDC-36ケーブルを接続して車内でEBP-63A Li-Ionバッテリーパックを充電することはできません。移動中の振動で瞬断が起きて正しく充電できない、エンジンがかかった状態では充電器の定格を超える電圧が印加され故障する、が理由です。停車させてエンジンを切った車内での充電は自己責任で、製品保証の対象外とさせていただきます。



DJ-S47L

144MHz FM HANDHELD TRANSCEIVER With EBP-63A Li-Ion Battery Pack
DJ-S17L
¥34,980 (¥31,800)
JANコード:4969182331035

430MHz FM HANDHELD TRANSCEIVER With EBP-63A Li-Ion Battery Pack
DJ-S47L
¥34,980 (¥31,800)
JANコード:4969182331059

※ニッケル水素バッテリーパック付きのDJ-S17とDJ-S47パッケージは、生産を終了させていただきました。



雨や雪に強いDJ-S17/S47/S57L!

定 格

S17はDJ-S17L, S47はDJ-S47Lを表します。

周波数範囲	S17: 144.000~145.995MHz (136.000~173.995MHz) S47: 430.000~439.995MHz (420.000~469.995MHz)	
電波形式	F3E(FM)	
アンテナインピーダンス(出力端子)	50Ω(SMA)	
電源電圧(外部端子)	DC7.0~16.0VDC	
消費電流	送信時HIGH	約1.4A(約1.7A)
	受信時	約250mA
周波数安定度	送信時HIGH	約250mA / S47: 250mA
	受信時	約25mA / S47: 27mA
周波数安定度	S17: ±5ppm S47: ±2.5ppm (-10°C~+60°C)	
寸法(突起物除く)WxHxD	約58x110x34.1mm	
質量(アンテナ・バッテリーパック含む)	約270g	
送信出力HIGH	13.8V: 約5W(約5W) バッテリーパック: 約5W(約4.5W)	
変調方式	リアクタンس変調	
最大周波数偏移	±5kHz	
不要輻射強度	-60dB以下	
マイクローインピーダンス	約2kΩ	
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイ	
中間周波数	1st	S17: 21.7MHz S47: 38.85MHz
	2nd	S17: 450kHz S47: 450kHz
受信感度(12dB SINAD)	S17: -14dBμ(0.25μV)以下 S47: -12dBμ(0.25μV)以下	
選択度	-6dB	12kHz以上
	-60dB	26kHz以下
スプリアス妨害比	60dB以上	
スケルチ感度	-16dBμ以下	
低周波出力(10%歪)	400mW以上(8Ω)	
最大出力	500mW以上(8Ω)	

付属品(共通)
●アンテナ EA-165(S17)/EA-143(S47)
●バッテリーパック EBP-63A
●乾電池ケース EDH-34
●急速充電器セット EDC-144A
●ベルトクリップ EBC-22 (スペア部品価格¥330)
●ハンドストラップ
詳細はDJ-S57LAの付属品をご覧ください。

■使用時間と送信出力の目安

■ 6本	アルカリ乾電池 EDH-34	DJ-S17	Hi: 9.5時間 Lo: 24時間	5W 0.8W
		DJ-S47	Hi: 7.5時間 Lo: 18時間	4.5W 0.8W
■ Li-Ion	EBP-63A 付属品	DJ-S17	Hi: 7.5時間 Lo: 13時間	5W 0.8W
		DJ-S47	Hi: 6時間 Lo: 10時間	4.5W 0.8W

■充電時間の目安(約): EDC-144AにてDJ-S57LA / S17L / S47L 共通 EBP-63A: 2時間

DJ-S12/S42

フィールドを楽しむアウトドア派に贈る
ツール感覚コンパクト・ハンディ。

◆ヘビーデューティ&コンパクトビューティー
わずか57W×98H×27.9Dmm(突起物含まず)、標準バッテリーを内蔵して約160gのコンパクト&軽量ボディは丈夫なポリカーボネート樹脂製、シンプルで美しいデザインも魅力です。(外部アクセサリ端子のカバーを正しく閉じていれば、水やほこりが入りにくい生活防水構造です。外部マイク使用時は生活防水にはなりません。)

◆リチウムイオンバッテリーを標準装備
大容量で継ぎ足し充電が可能なりチウムイオンバッテリーで1Wのパワーを実現。また、単三形アルカリ乾電池でも運用可能です。

◆ビギナーに優しい抜群の操作性
シンプルなキーレイアウトでビギナーでも簡単に操作に馴染めます。あらかじめセットモードで好みの運用スタイル設定をしておけば、キー操作を間違えることなくスムーズに運用が行えます。

◆発信機探索機能と-20dBアッテネーター
ピープ音のピッチで発信機の位置・方向を知らせる発信機探索機能と、強力な信号を減衰させ最適受信を可能にするアッテネーターを内蔵。フォックスハンティングが手軽に楽しめます。

◆仲間同士の交信に役立つ
トーンスケルチ機能

スケジュールQSOや混み合う呼び出し周波数での待ち受けに威力を発揮する、39波のトーンスケルチ(CTCSS)を内蔵、スムーズな交信を実現します。

◆すぐにQSO可能なオールインワン・パッケージ

Li-Ionバッテリーパック、専用急速充電器、アンテナ、ベルトクリップ、ハンドストラップを標準装備しました。

◆まだまだある軽快機能と充実装備

●電子式ボリューム/スケルチ ●ハンズフリー運用を実現する内蔵VOX ●100chメモリー ●メモリスキャン ●VFOスキャン ●メモリスキャン ●トーンスキャン ●送信出力切り替え機能 ●ツボタンタッチで中継QSOに即応するレピーター機能 ●8段階のチャンネルステップ ●トーンコール ●タイムアウトタイマー(TOT) ●ビジーチャンネルロックアウト ●バッテリーセーブ ●キーロック ●APO(オートパワーオフ) ●モニター機能 ●ピープ機能 ●ケーブルクローン



2ピン

430MHz FM
HANDHELD TRANSCEIVER
DJ-S42
¥27,280(¥24,800)
JANコード: 4969182330908



付属品
(アンテナは左のイメージのものが付属します)

144MHz FM
HANDHELD TRANSCEIVER
DJ-S12
¥27,280(¥24,800)
JANコード: 4969182330892

■ 使用時間と送信出力の目安 ()内はLo出力時

電池	アルカリ乾電池	DJ-S12: 13時間(16時間)	0.5W(0.1W)
		DJ-S42: 10時間(13時間)	0.5W(0.1W)
電池	Li-Ionリチウムイオン	EBP-60	DJ-S12: 13時間(16時間)
			DJ-S42: 10時間(14時間)
			1.0W(0.3W)
			1.0W(0.3W)

■ 充電時間の目安: EDC-138Aにて約4時間

定 格

一 般	周波数範囲	DJ-S12 144.000~145.995MHz(136.000~173.995MHz)
	()内は受信専用	DJ-S42 430.000~439.995MHz(420.000~469.995MHz)
電 波	電波型式	F3E(FM)
	アンテナインピーダンス(出力端子)	50Ω(SMA)
電 源	電源電圧(外部端子)	DC3.0V~6.0V
	消費電流	送信時HIGH DC6V: DJ-S12 約0.8A DJ-S42 約1A
仕 様	受信定格出力時	DJ-S12: 約65mA / DJ-S42: 70mA
	バッテリーセーブ時平均	DJ-S12: 約12mA / DJ-S42: 14mA
送 信	周波数安定度	±5PPM
	寸法(突起物除く)W×H×D	57×98×27.9mm
受 信	重量	約162g(アンテナ・EBP-60含む)
	送信出力HIGH	DC6V: 約2W EBP-60: 約1W
変 調	変調方式	リアクタンス変調
	最大周波数偏移	±5kHz
部	不要輻射強度	-60dB以下
	マイクロホンインピーダンス	約2kΩ
受 信	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ
	中間周波数	1st 21.7MHz 2nd 450kHz
信 号	受信感度(12dB SINAD)	DJ-S12: -16dBμ以下 DJ-S42: -15dBμ以下
	選択度	-6dB 12kHz以上 -60dB 35kHz以下
部	スプリアス妨害比	60dB以上
	スケルチ感度	約-16dBμ以下
部	低周波出力(10%歪)	約150mW(8Ω)

DJ-S12/S42

本体に付属

アクセサリ

アンテナ EA-150 ¥1,980(¥1,800) DJ-S12に付属	アンテナ EA-151 ¥1,980(¥1,800) DJ-S42に付属	バッテリーパック EBP-60 ¥6,380(¥5,800) Li-Ion	充電スタンド ACアダプターセット EDC-138A ¥5,720(¥5,200)	シガーDC/DC コンバーター EDH-33 ¥3,080(¥2,800) 12V/24V車対応	ソフトケース ESC-62 ¥2,200(¥2,000)	ベルトクリップ EBC-23 ¥1,320(¥1,200)	スピーカーマイク EMS-59 ¥4,400(¥4,000) 回転式クリップ IP54相当 3.5φイヤホンジャック付
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

*他にベルトクリップEBC-21(スベア部品価格¥330)と
ハンドストラップが付属します。

安定化電源DM-305MV
のシガーソケットにも
接続できます。

落下やアンテナの曲がり
を防止する新タイプの
クリップです。

EDC-138Aのスペア
●充電スタンド EDC-138R ¥4,400
●ACアダプター EDC-139 ¥2,200

表示の価格はすべて ¥標準価格(¥本体価格)です。

DR-03SX

手軽にHF-FMへQRV、10mFMモービル!

29MHz FM MOBILE TRANSCEIVER (10W TYPE)
DR-03SX
¥43,780(¥39,800)
JANコード: 4969182340747



注意: 防水仕様ではありません。マリンモービルでお使いの場合は、防水・防塩にご留意ください。

◆薄型コンパクトボディ

センターコンソールはもちろん、グローブボックスでもラクラクセッティングできる142W×40H×174Dmm(突起物含まず)の超薄型コンパクトサイズを実現。ドライブングポジションを損なうことのない最適な位置に設置できます。

◆運用スタイルに合わせて選べるスケルチ機能

●電子式スケルチ/キー操作で21段階にレベル調整できる電子式のスケルチ回路を搭載しました。
●トーンスケルチ(CTCSS)/39種類のトーン周波数

が選べるトーンスケルチを内蔵しました。

●DCS(デジタルコードスケルチ)/104種類のDCSコードを内蔵したDCSを標準装備しています。

◆盗難警報機能

第3者の無断操作を防止したり、盗難から大切なリグを守る盗難警報機能を内蔵しました。異常を感知するとアラーム音が鳴り続け、周囲に異常を知らせます。

■直流安定化電源もアルインコ。

10Wタイプ DM-310MV
¥29,700(¥27,000)
間欠最大出力 10A



標準付属品



DCパワーケーブル UA-0038AY ¥1,320(¥1,200)
ブラケット FM-0078A ¥990(¥900)
ダイナミックマイクロホン EMS-61 ¥5,060(¥4,600)

・盗難警報機能用ケーブルとステッカー
・ブラケット取り付け用ねじセット

定 格

一 般	周波数範囲	DR-03SX 28.000~29.695MHz (26.000~39.995MHz)
	()内は受信専用	
電 波	電波型式	F3E(FM)
	アンテナインピーダンス(出力端子)	50Ω
電 源	電源電圧	DC13.8V±15%(11.7~15.8V)
	接地方式	マイナス接地
仕 様	消費電流	送信時 約3.0A以下 受信時 0.6A以下(最大)
	周波数安定度	±7ppm
寸 法	寸法(突起物除く)W×H×D	142 × 40 × 174mm
	重量	約1kg
送 信	送信出力	(約)H: 10W, M: 5W, L: 2W
	変調方式	リアクタンス変調
信 号	最大周波数偏移	±2.5kHz以内
	不要輻射強度	-40dB以下
部	変調ひずみ	4%以下
	マイクロホンインピーダンス	2kΩ
受 信	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ
	中間周波数	1st 10.7MHz 2nd 450kHz
信 号	受信感度(12dB SINAD)	-12.0 dBμ(0.25μV)以下
	選択度	-6dB ±12kHz以上 -60dB ±28kHz以下
部	スケルチ感度	-16.0dBμ(0.1μV)以下
	低周波出力	2W以上(8Ω負荷)
部	低周波インピーダンス	8Ω



外部スピーカー端子

アクセサリ

ダイナミックマイクロホン EMS-61 ¥5,060(¥4,600) 8ピン (標準付属品のスペア)	DTMF付マイクロホン EMS-57 ¥5,720(¥5,200) 8ピン リモコン機能付	DCDCコンバーター DT-712B ¥18,700(¥17,000) 24V/13.8V変換 間欠最大出力13A
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

表示の価格はすべて ¥標準価格(¥本体価格)です。

DR-735D/H

DIGITAL

好きな色が設定できるディスプレイ、V/UHF完全独立操作のダイヤル群。
アルインコらしく、使いやすいシンプルなツインバンド機。

- ◆フルデュプレクス方式でV/UHF帯の送受信、人気のエアバンドはAMモードで2波同時受信が可能。完全独立のダイヤル、押しやすいキーレイアウト、左右どちらでもメインバンドに指定できるVFOを採用して、あたかも2台のモノバンド機を操作している感覚を実現しました。
- ◆RGB方式LEDを8個実装。それらを調光することで、好みの色を液晶バックライトに登録できます。既定の10色(調光可)に加えて、自分で作った色を登録できるカラーメモリーも6個搭載。その組み合わせをメモリーチャンネルに登録できるので、例えばUHF帯のメモリーは青、VHFは緑…のように視覚的な分類も可能に!
- ◆サブバンド側の送信やスケルチ開放など、任意の機能に割り当てできるサブPTTキーを搭載した新型のモジュラーコネクター式ダイナミックマイクを標準付

- 属。別売のDTMFマイクにはVFOとメモリーモードを切り替えるなどの操作ができるリモコン機能を装備しました。(EMS-79:但し、サブPTTキーはありません)
- ◆よく変更する内容からマイクゲインのようなメンテナンスまで、使いやすさを優先して操作できるセットモードと拡張セットモードを採用しています。
- ◆DINソケットをメインユニット後部に搭載、TNCなどのインターフェース信号出力が容易です。(回路構成上、9600bpsの packets通信は対応していません。)
- ◆長時間の運用に耐える、効率の良い冷却構造。静かなファンと大きな放熱板でロングラグチューも安心です。
- ◆リセット後でもあらかじめ登録しておいたセットモード設定を呼び出せる復元機能、ボタン押しで登録できるクイックメモリー、2バンド丸ごと記憶するデュアルメモリー、選べるバンク設定など実用的な機能を満載しました。
- ◆2個の外部スピーカー端子を採用、左右のバンドの音声を、内蔵と外部のスピーカーに分けて鳴らすこともできます。
- ◆ワイドとナロー、両方のセラミックフィルターを採用、将来のナローバンド化にも即応します。
- ◆大型車の24Vが間違っても流れても基板を保護する過電圧対策、異常な温度上昇を感知するセンサーの採用など車載機ハードユーザーのニーズを知り尽くしたアルインコならではのノウハウがぎっしり詰まった新設計の製品です。
- ◆デジタルユニットEJ-47Uに対応するほか、既存機種で好評の機能はもれなく装備。反面、FM放送受信など一部のアクセサリ機能は取って採用を見送り、アマチュア無線機としての性能を最重視しました。

144/430MHz FULL-DUPLEX
FM TRANSCEIVER

DR-735D

(20W TYPE)
¥62,700 (¥57,000)
JANコード: 4969182341102

DR-735H

(50W TYPE)
¥68,200 (¥62,000)
JANコード: 4969182341096



DR-735DS

(20W TYPE)
¥66,000 (¥60,000)
JANコード: 4969182341591

DR-735HS

(50W TYPE)
¥71,500 (¥65,000)
JANコード: 4969182341584

DR-735DS、DR-735HSにはセパレートキット(5mケーブルとブラケット)EDS-30が付属します。



アルファニューメリック表示



パープル

グリーン

ライトブルー

イエロー

ライトグリーン



チェリーピンク



ホワイト



ブルー



レッド



デュアルカラー

2波同時受信



マルチカラー



オレンジ

好みの色を液晶カラーに!

送信・受信・待ち受け、それぞれに色を変えることもできます。

モニター機能やサブバンド側の送信に割り当てて使えるサブPTT

新設計、握りやすいダイナミックマイク

完全独立の音量、スケルチ、ダイヤルツマミを左右2ペア実装

マイクの上にはUP/DOWNキー、裏側にはUP/DOWNキー操作をブロックできるLOCKスイッチを搭載

VFO/メモリー切り替えも左右独立

モジュラータイプのマイクジャックを本体とフロントユニットの両方に採用



大きくて見やすい、カラフルなLCDディスプレイ

ショートカットさせたいセットモードのメニューを割り当てられる★キー

長押しワンタッチでメモリーできる簡易メモリーと、左右VFOの状態を一度に記憶するデュアルメモリー

左右のバンドの音声を本体スピーカーと外部スピーカーに分けて出力することもできるツインタイプのスピーカージャック

送信時+高温時、常時、高温時のみ、の3種類の動作が選べる空冷ファン



TNCなどの外部機器を接続できるDINソケット

デュプレクサー内蔵、M型アンテナコネクター

大きくて放熱効率が良い新設計のヒートシンク

固定は上向き、車載では下向き、のようにスピーカーの位置を自在に変えられるスライド式のフロントパネルは別売のケーブルを使えば5mのセパレート設置に対応



定格

	DR-735D/DS	DR-735H/HS
送受信周波数範囲	VHF...144.000~145.995MHz UHF...430.000~439.995MHz	VHF...144.000~145.995MHz UHF...430.000~439.995MHz
受信周波数範囲	108.000~135.995MHz 136.000~173.995MHz 400.000~479.995MHz (411.900~415.095MHzを除く)	108.000~135.995MHz 136.000~173.995MHz 400.000~479.995MHz (411.900~415.095MHzを除く)
電波型式	F3E(16K0F3E / 8K50F3E) / A3E(受信のみ) / F1E(アルインコ方式GMSK/オプション)	F3E(16K0F3E / 8K50F3E) / A3E(受信のみ) / F1E(アルインコ方式GMSK/オプション)
アンテナインピーダンス(出力端子)	50Ω(M型端子)	50Ω(M型端子)
電源電圧	DC13.8V±15%(11.7~15.8V)	DC13.8V±15%(11.7~15.8V)
接地方式	マイナス接地	マイナス接地
消費電流	送信時 約8.0A 受信時 約12.0A	送信時 約8.0A 受信時 約12.0A
周波数安定度	±2.5ppm(TCXO採用-10℃~+60℃)	±2.5ppm(TCXO採用-10℃~+60℃)
寸法(突起物除く)W×H×D	約140mm×フロントパネル60mm / メインボディ40mm×188mm	約140mm×フロントパネル60mm / メインボディ40mm×188mm
質量	約1.3kg	約1.3kg
送信出力(すべて約)	H: 20W, M: 10W, L: 2W	H: 50W, M: 20W, L: 5W
変調方式	リアクタンズ変調	リアクタンズ変調
最大周波数偏移	±5kHz以内(FM) ±2.5kHz以内(N-FM)	±5kHz以内(FM) ±2.5kHz以内(N-FM)
不要輻射強度	-60dB以下	-60dB以下
変調ひずみ	3%以下	3%以下
マイクロホンインピーダンス	2kΩ	2kΩ
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン	ダブルスーパーヘテロダイン
中間周波数	1st VHF: 21.7MHz / 450kHz 2nd UHF: 30.85MHz / 455kHz	1st VHF: 21.7MHz / 450kHz 2nd UHF: 30.85MHz / 455kHz
受信感度(12dB SINAD)	-14.0dBμ(0.20μV)以下(MAIN) -12.0dBμ(0.25μV)以下(SUB)	-14.0dBμ(0.20μV)以下(MAIN) -12.0dBμ(0.25μV)以下(SUB)
選択度	ワイド: 15kHz以上(FM) / ナロー: 9kHz以上(FM)	ワイド: 15kHz以上(FM) / ナロー: 9kHz以上(FM)
スケルチ感度	ワイド: 30kHz以下(FM) / ナロー: 20kHz以下(FM)	ワイド: 30kHz以下(FM) / ナロー: 20kHz以下(FM)
低周波出力	-18.0dBμ(0.1μV)以下	-18.0dBμ(0.1μV)以下
低周波インピーダンス	2W以上(80V負荷)	2W以上(80V負荷)
	8Ω	8Ω

本体に付属	電源
モジュラープラグ式ダイナミックマイク EMS-78 ¥5,060 (¥4,600)	●直流安定化電源 DM-310MV (Dタイプ用 10A) ¥29,700 (¥27,000)
DCパワーケーブル UA-0038AY ¥1,320 (¥1,200)	DM-320MV (Hタイプ用 17A) ¥36,300 (¥33,000)
ブラケット FM-0078A ¥990 (¥900)	●DC-DCコンバーター DT-921 (20A) ¥29,700 (¥27,000)

※ブラケット用の止めねじセットも標準付属品ですが、スベアのFM-0078Aにはねじは付属しません。

アクセサリ

デジタルユニット EJ-47U ¥18,700 (¥17,000) 10F1Eタイプ	セパレートキット EDS-30 ¥3,850 (¥3,500) 5mケーブルとブラケット	8ピンメタルコネクター変換ケーブル EDS-8 ¥3,850 (¥3,500)	DTMFリモコン付きエレクトレットコンデンサーマイク EMS-79 ¥5,720 (¥5,200)	マイク延長ケーブル 5m UX1595 ¥3,300 (¥3,000)
--------------------------------------------	----------------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------

EMS-79にはサブPTTキーはありません。

*簡単な改造が必要です

表示の価格はすべて ¥標準価格(¥本体価格)です。