

ALINCO®

Quality. Style. Performance!

VERSATILE HYBRID MAGIC!



NEW

1.9~29MHz All Mode + SDR Transceiver

DX-SR9 J/M

100W 50W



アナログとSDR、ハイブリッド方式が新しい。

DX-SR9はQSOに必要な機能を厳選して搭載した、ビギナーやカムバック派にも使いやすいHFトランシーバーです。

3つのセラミックフィルターを搭載してナローモードに対応、TCXOによる1ppmの周波数安定度、データと音声の両方のVOX回路を搭載してパソコンによるSSTVやPSK31などのデータ通信にも対応するDX-SR9の最大の特徴は、SDRシステムです。

簡単な接続ケーブルでパソコンと接続、フリーウェアのソフトを使って運用するSDRモードは本体に搭載されていないスペアナ機能、任意の幅に設定できるDSP処理のナローフィルタ、帯域録音などを可能にします。

フロントパネルセパレーションは車載だけでなく、固定運用でもシャックのデスクがかさばりません。エレキー機能もちろん内蔵、3バンク600chの大容量メモリー、デュアルVFOによるスムーズなスプリット運用、充実したスキャンモードなど、見た目のシンプルさからは想像できない、多彩な機能を実装しています。

標準アクセサリ

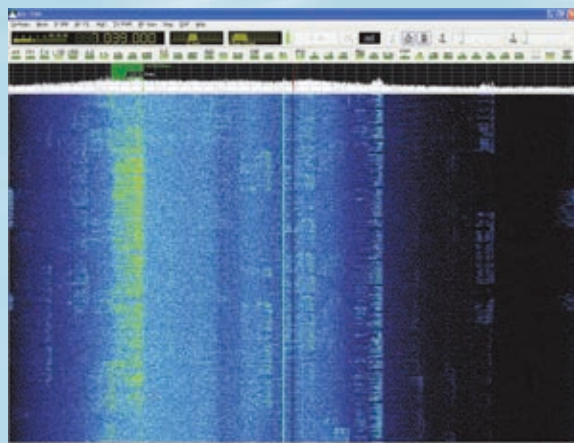
- EMS-64 (ダイナミックマイク)
- DC ケーブル

DX-SR9に対応するソフトウェアは "KG-TRX" で、アルインコ電子事業部ホームページのダウンロードコーナーで無償配布しています。

パソコンへの接続には別売の接続ケーブル ERW-7 や市販のオーディオケーブルが必要です。

注意

本製品の SDR 機能は、I/Q 信号とミキサー回路を使用したもので、サウンドカードからパソコンに信号を入力します。SDR専用機として設計されたものではないため、スペアナ機能や帯域録音ができる範囲、DSP処理のバラエティなどは専用機に比べて制限がございます。また、弊社ではインストールや SDR設定についてステップバイステップでサポートすることは致しておりませんので、ご購入の前によくご理解ください。SDR運用時はDX-SR9の性能よりも、パソコンやその周辺機器のスペックや品質が通信のクオリティに直接影響します。お持ちのパソコンや周辺機器が規定以上の性能を満たしていないときは、SDR運用はできません。



◆フロントパネル・セパレーション

セパレートタイプですから、モバイル運用にも便利。スピーカーとマイクコネクタはフロント側に搭載しているため、EDS-17(5m)を装着するだけの手軽さです。

◆操作性に優れたボタン・レイアウト

直感的に操作できるボリューム/スケルチ/RIT/IFシフトの独立ノブ、大きな液晶、周波数入力など、よく使う機能に直接アクセスできるキーボードやフロントパネルに付属するスピーカーなど、使いやすい操作性を実現しました。

◆電子キーにも対応。本格的CW運用機能

フルブ레이크イン機能に加え、キーイングスピードに応じ自動的にデレタイマーが追従するオートモードと、7段階のデレタイマーが選べるセミブ레이크イン機能を搭載。また、好みのサイドトーン周波数に連動して受信ピッチを自動設定できる受信ピッチ可変機能を内蔵しました。

◆混信・ノイズに威力、万全の混信除去機能

受信周波数を動かさず、近接した混信を受信帯域外へ排除するΔIF(デルタIF)機能。CW、SSBの各モードに目的信号だけを確実に捉える専用のセラミック・ナローフィルターを標準装備しました。

◆さらに便利な機能の数々

●長波から短波帯をカバーするゼネラルカバレッジ受信 ●運用設定まで記憶、アルファニューメリック表示も可能な600chのメモリー ●多彩なスキャン、タイムモードではスケルチ開放でも動作 ●トークパワーをアップするスピーチコンプレッサー ●RIT/TXITとRFゲイン調整 ●ダイヤル&キーロック ●液晶ディマー ●A/BデュアルVFO ●クイックスプリット ●メモリー→VFO転送機能 ●チルトアップスタンド付き ●リニアアンプ用端子(ALC&リレー) ●3段階の送信出力切替 ●CTCSSエンコード付きで29MHz FMレピーター対応

— SDR運用に最低限必要なパソコンと周辺機器のスペック —

- | | |
|------------------------------------|---|
| ■OS Windows Vistaまたは7 | ■サウンド 48kHz16bitサンプルでステレオ録音及びステレオ再生が必要(Creative社製 Sound Blasterシリーズにて動作確認済) |
| ■CPU Intel Core i5 2.4GHz または相当品以上 | ■マウス センターホイール付き、高速スクロール機能が搭載されているものを推奨 |
| ■メモリ 2GByte 以上 | |
| ■表示 解像度1024x768pixel、色32bit以上 | |



フロントパネル・セパレーションには別売のEDS-17が必要です。

オープン価格

JANコード

DX-SR9J(100W): 4969182340983

DX-SR9M(50W): 4969182340990

オプションアクセサリ

	オートアンテナチューナー EDX-2 本体価格(税別)¥54,000
	セパレートキット EDS-17 本体価格(税別)¥5,500 ケーブル、パネルカバー、パネルブラケットEBC-8のセット

- 標準付属品 ●EMS-64 ダイナミック・ハンドマイク
 スペア部品価格 本体価格(税別)¥4,000
 ●DCケーブル(UA0083)
 ●スペアヒューズ
 ●マイクハンガー

⚠ 注意

*輸出を中心に開発された製品です。日本のアマチュア無線バンドに適合し、保証認定を受けて運用できますが技術基準適合品ではありません。

定 格

一般仕様	電波の形式	J3E(LSB、USB)、A1A(CW)、A3E(AM)、F3E(FM)	
	メモリーチャンネル数	3バンク×200ch=600ch	
	アンテナインピーダンス	50Ω	
	電源電圧	DC13.8V±15%(11.7~15.8V)	
	接地方式	マイナス接地	
	消費電流	受信(最大)	1.0A(共通)
		送信(最大)	J: 20.0A / M: 15.0A
	使用温度範囲	-10℃~+60℃	
	周波数安定度(-10℃~+50℃)	±1ppm	
	寸法()は突起物含む W×H×D	240×94×255mm	
重量	約4.1kg		
送信部	送信周波数範囲	160m/バンド	1.81000~1.91249MHz
		80m/バンド	3.50000~3.80499MHz
		非常通信周波数	4.63000MHz
		40m/バンド	7.00000~7.19999MHz
		30m/バンド	10.10000~10.14999MHz
		20m/バンド	14.00000~14.34999MHz
		17m/バンド	18.06800~18.16799MHz
		15m/バンド	21.00000~21.44999MHz
		12m/バンド	24.89000~24.98999MHz
		10m/バンド	28.00000~29.69999MHz
SSB、CW、FM	J: 100W/10W/約1W		
	M: 50W/10W/約1W		
AM	J: 40W/4W/約0.4W		
	M: 20W/4W/約0.4W		

送信部	変調方式	SSB/CW	平衡変調	
	スプリアス発射強度	AM	低電力変調	
		FM	リアクタンس変調	
受信部	搬送波抑圧比	HF帯	-50dB以下	
	不要側波帯抑圧比		40dB以上	
	最大周波数偏移(FM)	HF帯	50dB以上(1kHz)	
受信部	マイクロホンインピーダンス		±2.5kHz	
	受信方式		300Ω	
	受信周波数範囲		ダブルコンバージョン・スーパーヘテロダイン	
	中間周波数		0.1350~29.99999MHz	
	受信感度	SSB、CW (S/N 10dB)	0.135~1.8MHz	0dB(1μV)
			1.8~30MHz	-12dB(0.25μV)
		AM(1kHz, 30% Mod, S/N 10dB)	0.135~1.8MHz	+20dB(10μV)
			1.8~30MHz	+6dB(2μV)
	FM(1.75kHz Dev SINAD 12dB)	28~30MHz	-6dB(0.25μV)	
		選択度	ナロー-SSB/CW	1.0kHz/-6dB: 3kHz/-60dB
ナロー-AM/SSB	2.4kHz / -6dB: 4.5kHz -60dB			
AM/FM	9 kHz / -6dB: 20kHz -50dB			
スプリアス妨害比			70dB以上	
	低周波出力		2.0W以上(8Ω, 10%歪)	
RIT/TXIT可変範囲			±1.2kHz	

*150kHz以下の周波数は受信性能が上記の定格よりも著しく劣ります。

*本機を使用するには、総務省の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。

アルインコとALINCOロゴは弊社の登録商標で、日本以外の主要国でも登録済です。ここに記載されている製品名および商品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

ALINCO アルインコ株式会社

■電子事業部

●東京営業所 〒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)

●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイヤビル13階 ☎06-7636-2361(代表)

●福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3-6第3博多信成ビル7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