waveCSR

車載型デジタル／アナログ業務用無線

GX5570

信頼性重視のデジタル／アナログ複合機

音声出力最大 2W 以上の大音量

基地局／移動局のデジタル業務用無線機です。車両への一斉連絡など、効率の良い通信網を構築できます。

主な機能

●デジタル・アナログデュアルモード

ノイズのない通話が可能なデジタル方式と、既存の通信設備への導入が容易なアナログ方式。どちらの方式にも対応したデュアルモード無線機です。
(GX5570UJD121 はデジタル専用機です。)

●漢字表示

表示は白色のバックライトで視認性が高く、見やすい漢字表示が可能です。
(全角 6 文字、半角英数 12 文字)

●放熱効果の高いダイカストシャーシ

過酷な車内でも安定した通話を実現するアルミダイカストシャーシです。138.5cm³ の容量は従来モデルの 1.5 倍で、安定した放熱効果を実現します。

●ボタンのカスタマイズ

本体の P1,P2 ボタン、マイク＆スピーカー CMP500 の上部 3 つのボタンは、カスタマイズして良く使う機能を割り当てることができます。

●最大出力 2W 以上の大音量

受信音声は最大出力 2W 以上の大音量。周囲の雑音が多い業務車両でも相手の声がはっきり聞き取れます。

●秘話機能

デジタル方式ならではの高度な秘話が設定できます。

●マニュアルスケルチ

オートスケルチに加えて、マニュアルスケルチ調整を搭載。電波障害時に効果的にスケルチを効かせることが可能です。

オプション

基地局用電源 PS500JA	マイク＆スピーカー CMP500	スタンドマイク CSM500 (スピーカー内蔵)	外部スピーカー CSK500

定格

型番	GX5570VJF121	GX5570UJF121	GX5570UJF181	GX5570VJD121	GX5570UJD121
周波数帯	VHF 帯	UHF 帯	UHF 帯	VHF 帯	UHF 帯
方式	デジタル／アナログ	デジタル／アナログ	デジタル／アナログ	デジタル／アナログ	デジタル
カテゴリー	一般業務用無線	一般業務用無線	一般業務用無線	簡易無線 (免許局・3A)	簡易無線 (免許局・3B)
認証番号	移動局 001-A07758	移動局 001-A08608	移動局 001-A09145	001-A08609	001-A07853
	基地局 001-A07757	基地局 001-A08610	基地局 001-A09146	154.44375～154.55625MHz 154.5625～154.6125MHz ※	
周波数 (デジタル)	142.0000～162.0375MHz	400.0～470.0MHz	335.4～399.99375MHz	154.44375～154.55625MHz	467.0～467.4MHz
周波数 (アナログ)	142.0000～162.0300MHz	400.0～470.0MHz	335.4～399.9875MHz	154.45～154.61MHz	—
チャンネル数	最大 45	最大 45	最大 45	デジタル 19／デジタル 9／アナログ 9	65
送信出力	1～10W	1～10W	1～10W	1～5W	1～5W
消費電流	3.5A 以下 (10W 送信時)	3.5A 以下 (10W 送信時)	3.5A 以下 (10W 送信時)	2.5A 以下 (5W 送信時)	2.5A 以下 (5W 送信時)
変調方式 (デジタル)	4 値 FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)	4 値 FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)	4 値 FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)	4 値 FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)	4 値 FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)
変調方式 (アナログ)	周波数変調 (F3E,F2D)	周波数変調 (F3E,F2D)	周波数変調 (F3E,F2D)	周波数変調 (F3E,F2D)	—
通信方式	SCPC 単信，半複信方式	SCPC 単信，半複信方式	SCPC 単信，半複信方式	SCPC 単信，半複信方式	SCPC単信，単向通信，同報通信方式
受信感度 (デジタル)	-2dBμ以下 (BER1%)				
受信感度 (アナログ)	-5dBμ以下 (12dB SINAD)				
オーディオ出力	1.6W 以上 (8Ω負荷 10% 歪)，最大 2.0W 以上 (8Ω負荷)				
電源電圧	DC 13.8V／26.4V ±10%				
使用温度範囲	-20℃～+60℃				
寸法	幅 115mm 高さ 30mm 奥行 194.2mm (突起部含まず)				
質量	約 665g				
アンテナコネクタ	M 型接栓				
付属品	マイク＆スピーカー (CMP500)、取付金具、マイクハンガー、電源ケーブル (3m)、予備ヒューズ、取扱説明書、保証書				

⚠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。

※ この周波数は、変調方式 4 値 FSK(F1C,F1D,F1F) のデータ通信専用です。

■製造元　株式会社CSR　http://www.kcsr.co.jp/wavecsr.html

本社　〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野 5-33-4
TEL 042-703-5100

札幌営業所　〒060-0004 札幌市中央区北4条西16-1テルウェル札幌第2ビル
TEL 011-633-8200

仙台営業所　〒981-3133 仙台市泉区泉中央 3 丁目 27 番 3 号　日泉ビル
TEL 022-725-4523

名古屋営業所　〒465-0093 名古屋市名東区一社 3-121-1MIDORI ビル
TEL 052-709-7011

福岡営業所　〒812-0041 福岡市博多区吉塚 4-10-48 福岡インタービル
TEL 092-260-1351

■お問い合せ先

エクセリ

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/

2017 年 5 月現在　仕様・規格・外観は改良のため予告なく変更する場合があります　70BC49EA06