

wave **CSR**

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。

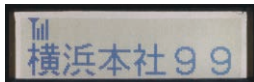
主な機能

●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)



●秘話機能 ※1

デジタル方式ならではの高度な秘話が設定できます。

●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ははっきり聞き取れます。

●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
eブリッジ 接続ケーブル CAW5570E 	RS-232C 接続ケーブル CAW5570A 	マイク分配装置 CX5570 CX5571 	構内リモコン無線設備 FX120

定格

型番	GX5570VJF121	GX5570UJF121	GX5570UJF181	GX5570VJD121	GX5570UJD121
カテゴリ (種別コード)	VHF帯 一般業務用無線	UHF帯 一般業務用無線	UHF帯 一般業務用無線	VHF帯 簡易無線 (免許局・3A)	UHF帯 簡易無線 (免許局・3B)
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
認証番号	移動局 001-A17142 基地局 001-A17141	移動局 001-A08608 基地局 001-A08610	移動局 001-A09145 基地局 001-A09146	001-A08609	001-A07853
周波数 (デジタル)	142.0000~162.0375MHz	400.0~470.0MHz	335.4~399.99375MHz	154.44375~154.55625MHz 154.5625~154.6125MHz※2	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※2 / 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)	—

[共通定格]

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°C ~ +60°C
通信方式	SCPC単信, 単向通信, 同報通信方式※3
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 型接続
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

※1 秘話機能はデジタル方式のみ有効です。
 ※2 この周波数の変調方式は 4値 FSK(F1C,F1D,F1E,F1F) です。
 ※3 GX5570VJD121 のアナログのみ単信方式、単向通信方式。

⚠ 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。

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

首都圏営業部 〒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テルウエル札幌第2ビル TEL 011-633-8200
 仙台営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央 3-27-3 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
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 4-5-18 新大阪エイトビル TEL 06-6829-6124
 広島営業所 〒730-0803 広島市中区広瀬北町 3-11 和光広瀬ビル TEL 082-232-3331
 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

2021年6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

■お問い合わせ先