

GX100

オールモード搭載であらゆる業種のご要望に対応します



同時通話のフルデュプレックスモード



手軽に使えるシンプレックスモード



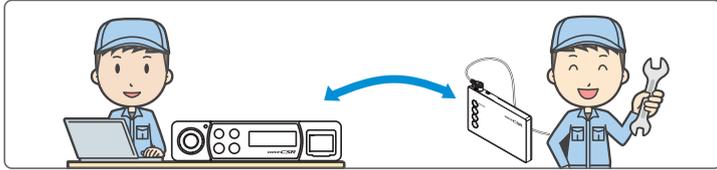
広域通信を可能にするリピーターモード



3種類の運用形態が選べるオールモード車載型特定小電力無線機 あらゆる業種のご要望に対応します

シンプルモード（トランシーバー機能）

交互に PTT キーを押しながら話をするシンプルモードです。P1500 を始めとした、シンプルモードの特定小電力トランシーバーと通話が可能です。



●トーンスケルチ

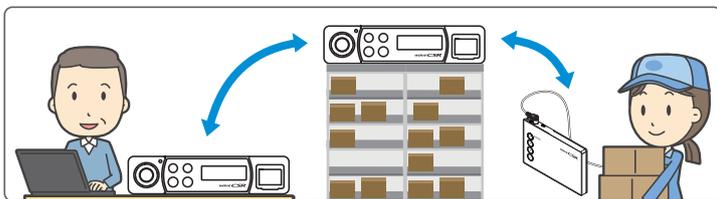
もしチャンネルがかぶってしまっても、不要な電波の音声出力を防止するトーンスケルチを搭載しています。

●VOX 機能

音声の入力を感知して自動的に送信状態になる VOX 機能を搭載。シンプルモードでありながら、ハンズフリーで通話が可能です。

リピーター/セミデュプレックスモード（中継通話機能）

GX100 がリピーター（中継器）になり、子機の電波を中継することで、通話エリアを拡大できます。使用できる子機は GX100、P1500、B1500 などです。リピーターにする GX100 はリピーターモード、子機にする GX100 はセミデュプレックスモードで使用します。



●基地局機能

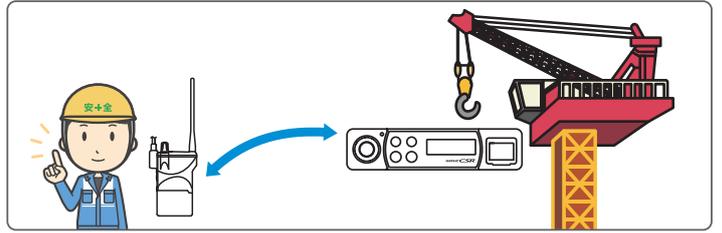
リピーターモードの GX100 に、スピーカーとオプションのマイクを接続すると、子機との通話も可能です。

定格

使用周波数	単信 422.0500 ~ 422.3000MHz (20 チャンネル) 半複信・複信 421.5750 ~ 421.9125MHz 及び 440.0250 ~ 440.3625MHz (27 チャンネル)
電波型式	F3E / F2D
通信方式	単信/半複信/複信方式
送信出力	1mW / 10mW
受信感度	-5dB μ 以下 (12dB SINAD)
オーディオ最大出力	2.0W(8Ω負荷)
トーンスケルチ	CTCSS 38 波
電源電圧	DC12V / 24V (DC10~32V)
消費電流	送信 約 220mA、受信 約 500mA
使用温度範囲	-20℃~+60℃
寸法	幅 115mm 高さ 27mm 奥行 145mm (突起部含まず)
質量	約 0.6kg (モバイルブラケット含まず)
付属品	電源ケーブル (1A ヒューズ内蔵)、本体取付金具、 本体取付金具用ビス一式、簡易取扱説明書、保証書

フルデュプレックスモード（同時通話機能）

フルデュプレックスモードは、電話と同じように聞きながら話すことができる同時通話方式です。接続は最初にコールボタンを一回押すだけ。ハンズフリーで連続した通話が可能です。GX100 同士または P2010 と通話が可能です。



●MCA 方式

空きチャンネルを自動的に探す MCA（マルチチャンネルアクセス）方式を搭載。空きチャンネルを探す手間が不要です。

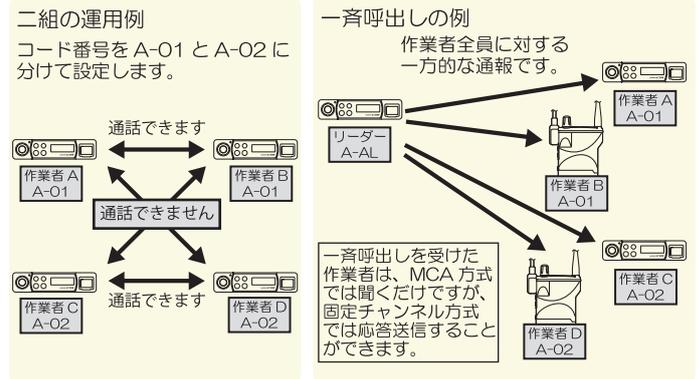
●多彩な呼出し

[コード番号と一斉呼出し]

基本的に通話は相手と二人一組の通話ですが、二組以上でもコード番号をそれぞれ変えておけば、同じコード番号に合わせた者同士が通話できます。

さらに全員に対して通報する一斉呼出しも可能です。

※一斉呼出しを行う場合は初期設定が必要です。



[他者通話のモニター]

通常はコード番号 A-01 同士の会話を、A-02 の人が聞くことはできませんが、「モニター接続設定」を変更することにより、A-01 同士の会話を A-02 の人が聞けるようになります。

オプション

フレキシブルマイク (マグネット付) CSM530	スタンドマイク (マグネット付) CSM510B	ブームマイク (マグネット付) CSM520B	外部スピーカー CSK500	外部スピーカー CSK700
---------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------	-------------------

本機は技術基準適合証明取得機種です



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 3-27-3 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

2023年4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



Radio Communication Solutions

株式会社 ジャパンエニックス
JAPAN ENIX CO.,LTD.

<input type="checkbox"/> 本社	東京都品川区南品川 2-7-18	TEL 03-5715-2351
<input type="checkbox"/> 関西支店	大阪市西区千代崎 1-24-11	TEL 06-6583-7700

<input type="checkbox"/> 札幌営業所	<input type="checkbox"/> 名古屋営業所
<input type="checkbox"/> 仙台営業所	<input type="checkbox"/> 九州営業所

<https://www.jenix.co.jp/> 営業所住所はこちら▶

