

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

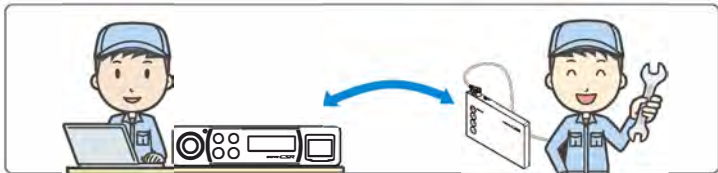
広域通信を可能にするリピーターモード



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

シンプレックスモード（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レックスモードです。P1500 を始めとした、シンプレックス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

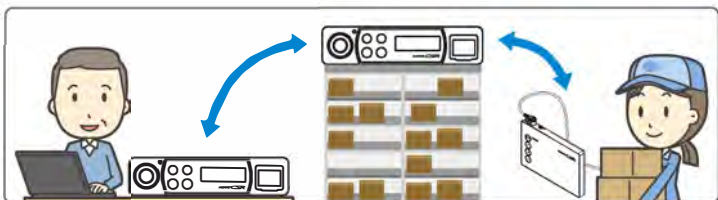
もしチャンネルがかぶってしまっても、不要な電波の音声出力を防止するトーンスケルチを搭載しています。

●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。シンプレックス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います。



●基地局機能

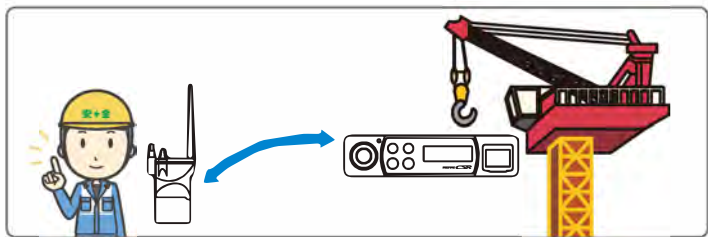
リピーターモードの GX100 に、スピーカーとオプションのマイクを接続すると、子機との通話も可能です。

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	-5dBμ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	スピーカー (CSK500)、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。



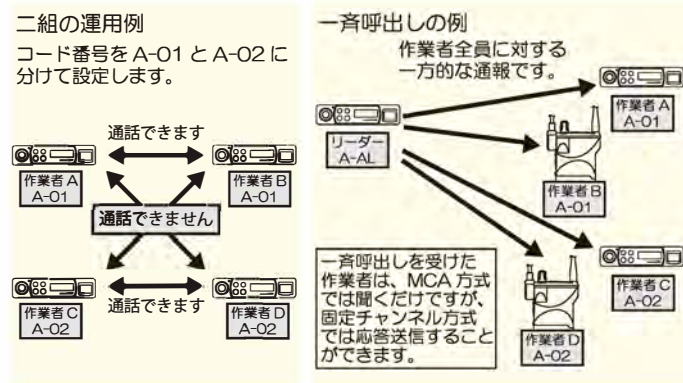
●MCA 方式

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。



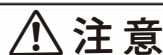
〔他者通話のモニター〕

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

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
----------------------------	---------------------------	-------------------

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 <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テルウエ札幌第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 名古屋市中東区一社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

■お問い合わせ先



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/>
証券コード: 158A