

STANDARD

車載型特定小電力無線機

GX100A



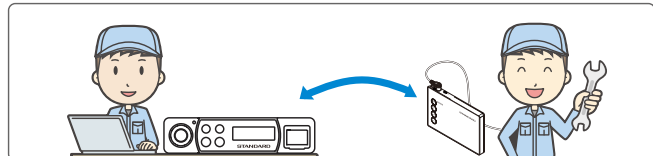
特定小電力オールモード搭載

車載型特定小電力無線機 GX100A

あらゆる業種のご要望に対応する3つのモードを搭載

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、不要な電波の音波出力を防止するトーンスケルチを搭載しています。

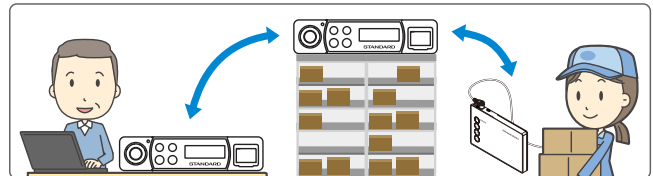
●VOX機能

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）

GX100A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GX100A、P1500、B1500などです。

リピーターにするGX100Aはリピーターモード、子機にするGX100Aはセミデュプレックスモードで使用します。

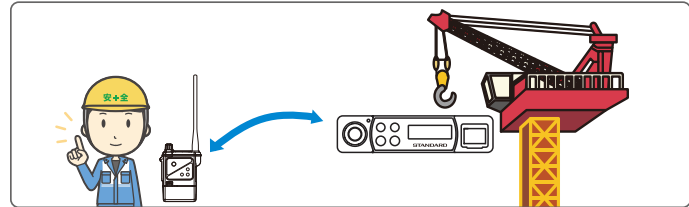


●基地局機能

リピーターモードのGX100A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。

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る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。GX100A同士またはHX825、HX827、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】

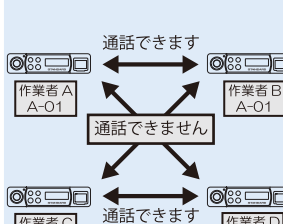
基本的に通話は相手と二人一組の通話ですが、二組以上でもコード番号をそれぞれ変えておけば、同じコード番号に合わせた者同士が通話できます。

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。

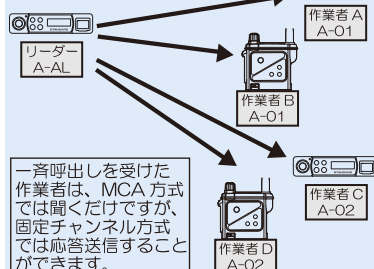
二組の運用例

コード番号をA-01とA-02に分けて設定します。



一斉呼出しの例

作業者全員に対する一方的な通報です。



【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。

主な仕様

技術基準適合証明取得機種

| | |
|-----------|---|
| 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 (モビ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 |

本製品は公式ライセンスである株式会社CSRにより製造、配布または販売されています。Vertex Standard、Standard、およびデザイン化されたVSロゴとSRロゴは、Vertex Standard Trademark Holdings, LLCの商標または登録商標であり、ライセンスに基づいて使用されています。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。©2025 CSR, Inc. All rights reserved.

オプション



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。

開発製造 株式会社CSR

https://www.kcsr.co.jp/csr_standard.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 |
| 大阪営業所 | 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 4-5-18 新大阪イトビル | TEL 06-6829-6124 |
| 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