

STANDARD

車載型デジタル／アナログ業務用無線

GX5580

大音量

多彩な
呼び出し

メッセージ
送受信

秘話
機能

緊急
アラーム

免許局
3A

GX5580VCA

免許局
3E/3C/3D

GX5580UCB

登録局
3R/3T

GX5580UCR



コンパクトで高性能
スタンダード 車載型無線機

車載型デジタル／アナログ業務用無線 GX5580

コンパクトかつ 高放熱効率ボディ

コンパクトでも優れた放熱性のアルミダイカストシャーシを採用。安定した通信を実現します。

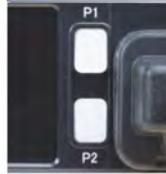


視認性が高いOLED液晶表示

明るい場所でも認識性に優れたOLEDを採用。はっきりしたフォント表示で、全角6文字の見やすい漢字表示が可能。



操作しやすいボタン配置とプログラマブルボタン



操作しやすいよう考慮されたボタン配置と、使い方に応じて機能を割り当てることができるプログラマブルボタン (P1、P2、及びマイクの上部3つのボタン) を搭載し、すばやく意図した通信機能を利用することが可能です。

通信を聞き取る4W以上の音声出力

歪の少ない大音量の音声出力で、騒音や雑音の多い業務車内でも快適な通信を提供。

その他の機能

- ひと目で無線機の状態を確認できる通話表示LED
- 幅広い業務車両に対応した、直流12/24V両対応
- アイコンによるわかりやすい状態表示
- デジタル通信時の秘話機能搭載
- 事故や救援要請時など、緊急事態を周辺に知らせたり、緊急信号を送出する緊急モード搭載
- 応答できない場合でも履歴が残る不在着信メモリー (個別通信時)
- 待受受信時に表示されている相手局と交信可能を確認できるアンサーバック機能 (個別通信時)
- 定型文で現状を連絡、メッセージ機能を搭載 (個別通信時)
- 耐塵・防水 IP54 (本体部分のみ)

オプション

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| 基地局用電源 PS500JA | マイク&スピーカー CMP500S | スタンドマイク CSM500S スピーカー内蔵 | 外部スピーカー CSK700 | eブリッジ接続ケーブル CAW5580E |
| RS-232C接続ケーブル CAW5580 | 汎用データ接続ケーブル CAW5580F | マイク分配装置 CX5570/CX5571 | 構内リモコン無線設備 FX120/FX121 | |

主な仕様

| 型番 | GX5580VCA | GX5580VF | GX5580UCR | GX5580UCB |
|--------------|---|---|---|--|
| カテゴリ (種別コード) | VHF帯 簡易無線 (免許局・3A) | VHF帯 一般業務用無線 | UHF帯 簡易無線 (登録局・3R 3T) | UHF帯 簡易無線 (免許局・3B 3C 3D) |
| 方式 | デジタル/アナログ | デジタル/アナログ | デジタル | デジタル |
| 認証番号 | 001-A22259 | 001-A22052 (移動局) 001-A22051 (基地局) | 001-A21272 | 001-A20993 |
| 周波数 | デジタル: 154.44375 ~ 154.55625MHz (19波) 154.56250 ~ 154.61250MHz (9波) アナログ: 154.45 ~ 154.61MHz | デジタル: 142.000 ~ 162.0375MHz アナログ: 142.00 ~ 162.03MHz | 351.03125 ~ 351.10000MHz (12波) 351.20000 ~ 351.63125MHz (70波) 351.10625 ~ 351.16250MHz (10波)※1 351.16875 ~ 351.19375MHz (5波)※1 | 467.0 ~ 467.4MHz (65波) 465.096875 ~ 465.153125MHz (10波) 468.796875 ~ 468.853125MHz (中継受信 10波) 465.034375 ~ 465.090625MHz (中継送信 10波) |
| 送信出力 | 1~5W | 1~10W | 1~5W | 1~5W |
| 消費電流 | 2.5A 以下 (5W 送信時) | 3.0A 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) |
| 変調方式 (アナログ) | F2D, F3E | F2D, F3E | — | — |

| 型番 | GX5580UFL1 | GX5580UFL2 | GX5580UFH1 | GX5580UFH2 | [共通定格] | |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---|
| カテゴリ (種別コード) | UHF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 | UHF帯 一般業務用無線 | 受信感度 (デジタル) | -2dB μVemf 以下 (BER1%) |
| 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 | 受信感度 (アナログ) | -5dB μVemf 以下 (12dB SINAD) |
| 認証番号 | 001-A21436 (移動局) 001-A21449 (基地局) | 001-A21437 (移動局) 001-A21450 (基地局) | 001-A21432 (移動局) 001-A21433 (基地局) | 001-A21438 (移動局) 001-A21451 (基地局) | オーディオ出力 | 最大 4.0W 以上 (4Ω 負荷) |
| 周波数 (デジタル) | 335.40000 ~ 364.99375MHz | 365.00000 ~ 399.99375MHz | 400 ~ 430MHz | 440 ~ 470MHz | 電源電圧 | DC 13.8V / 26.4V ±10% |
| 周波数 (アナログ) | 335.40000 ~ 364.98750MHz | 365.00000 ~ 399.98750MHz | 400 ~ 430MHz | 440 ~ 470MHz | 使用温度範囲 | -20°C ~ +60°C |
| 送信出力 | 1~10W | 1~10W | 1~10W | 1~10W | 通信方式 | SCPC単信, 単向通信, 同報通信方式 |
| 消費電流 | 3.5A 以下 (10W 送信時) | 寸法 (突起部含まず) | 幅 115mm 高さ 30mm 奥行 144mm |
| 変調方式 (デジタル) | 4値 FSK (F1C, F1D, F1E, F1F) | 質量 | 約 650g |
| 変調方式 (アナログ) | F2D, F3E | F2D, F3E | F2D, F3E | F2D, F3E | アンテナコネクタ | M型接栓 |
| | | | | | 付属品 | マイク & スピーカー (CMP500S)、 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 |

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.

※1 上空用チャンネル (6.25kHz 間隔, 全15波, モニターのみ)



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

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217