

簡易・一般業務用車載型無線機 新機種仕様

# GX5560

GX5560UCAT

GX5560VCAT

GX5560UFT

GX5560VFT

平成 20 年 9 月 1 日

株式会社スタンダード

## 【GX5560 無線機本体】

- 商品名 : 簡易・一般業務車載型無線機
- モデル名 : GX5560UCAT(UHF 帯簡易無線)  
GX5560VCAT(VHF 帯簡易無線)  
GX5560UFT(UHF 帯一般業務用無線)  
GX5560VFT(VHF 帯一般業務用無線)
- ブランド : STANDARD
- 価格 : オープンプライス
- 発売時期 : 平成 20 年 8 月より簡易無線から順次発売（一般業務は別途連絡）  
※ セルコールの改善および新機能の一部は無線機本体のファームウェアバージョンアップと新規 PPS ソフト発行時に対応となります(平成 20 年 11 月予定)。

- 製品の主な特徴（◆は GX5560 新機能、◇は GX5550 からの継続機能）
  - ◆ 新規デザインの小型高音質設計のマイク&スピーカー(CMP5560)採用。
  - ◆ 全モデルに送信・受信それぞれに 4 段階の音質切替スイッチを搭載(GX5550 は UFT のみ)。
  - ◆ 全モデルにデータ通信ポートを標準装備(GX5550 は UFT のみ)。
  - ◆ セルコール（個別呼出し機能）を大幅に改善。※注意！セルコール機能の改善は平成 20 年 11 月の無線機ファームウェアバージョンアップおよび新規 P P S ソフト完成時に対応となります。
    - 1、簡易無線でも最大 1,000 局(ID;000～999)対応。従来セルコールとの互換時は最大 100 局(ID;00～99)となります。
    - 2、タイムアウトタイム可変対応（1 秒～1 5 秒、1 秒刻み→V S と同じ仕様）。
    - 3、不在着信 I D メモリー機能（最新の着信履歴 I D を 5 個まで記憶）。
    - 4、電源立ち上げ時の自局 I D 表示機能。
    - 5、セルコール待ち受け時のチャンネル非表示（待ち受け時は送信相手先を表示し、セルコール運用時に不要なチャンネル表示に戻らない）。チャンネル変更はアップ・ダウンキーの長押しで対応。
    - 6、セルコールオールモニター機能（基地局が子機どおしの個別通話をモニターできる機能）。
  - ◆ スピーカー出力切替機能（マイク&スピーカーと外部スピーカーの共鳴り ON/OFF）。
  - ◆ 受信アッテネータ機能（デジタル無線等、隣接した強電界の無線による抑圧を回避する場合の機能）。
  - ◆ マイク&スピーカーの上部 3 キーを下記の各種機能の割付可能（デフォルトはモニターおよび音量のアップ・ダウンが割付）。※注意！マイク&スピーカーの上部 3 キー各種機能の割付は平成 20 年 11 月の無線機ファームウェアバージョンアップおよび新規 P P S ソフト完成時に対応となります。
    - A；本体フロントの「▲」ボタンの機能。

- B ; 本体フロントの「▼」 ボタンの機能。  
 C ; 本体フロントの「\*」 ボタンの機能。  
 D ; 任意のセルコールメモリー 1 (例 ; S99 等)。  
 E ; 任意のセルコールメモリー 2 (例 ; G01 等)。  
 F ; 任意のセルコールメモリー 3 (例 ; ALL 等)。  
 G ; エマージェンシー (長押し 3 秒以上)

- ◇ DC/DC コンバーター内蔵で DC12V 車/24V 車に対応。  
 ◇ セルコール／ページング機能。  
 ◇ エマージェンシー機能 (外部スイッチが必要)。  
 ◇ マイク感度切替 (3 段階)。  
 ◇ 多機能マイク CMP888 も使用可能。

その他の機能・性能は GX5550 シリーズと同等です。

## ● 定 格

| 型番           | GX5560VCAT                        | GX5560VFT                           | GX5560UCAT                                                            | GX5560UFT                                                                 |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 周波数帯         | VHF 帯                             |                                     | UHF 帯                                                                 |                                                                           |
| 用途           | 簡易無線                              | 一般業務無線                              | 簡易無線                                                                  | 一般業務無線                                                                    |
| 周波数          | 154.45～154.61MHz<br>(20.0kHzステップ) | 142.00～162.0300MHz<br>(10.0kHzステップ) | 465.0375～<br>465.1500MHz<br>468.5500～<br>468.8500MHz<br>(12.5kHzステップ) | 362.00～373.90MHz<br>403.00～420.00MHz<br>450.00～470.00MHz<br>(12.5kHzステップ) |
| チャンネル数       | 最大9チャンネル                          | 最大45チャンネル                           | 最大35チャンネル                                                             | 最大45チャンネル                                                                 |
| 通信方式         | プレストーク方式                          |                                     |                                                                       |                                                                           |
| 電波形式         | F2D、F3E                           |                                     |                                                                       |                                                                           |
| 定格電圧         | 13.8V/26.4V DC±10%                |                                     |                                                                       |                                                                           |
| 使用温度範囲       | -20℃～+60℃                         |                                     |                                                                       |                                                                           |
| 消費電流         | 5W送信時最大3.0A                       | 10W送信時最大3.5A                        | 5W送信時最大3.0A                                                           | 10W送信時最大3.5A                                                              |
| 本体寸法         | 高さ:27mm 幅:115mm 奥行:145mm (突出部除く)  |                                     |                                                                       |                                                                           |
| 本体質量         | 約580g                             |                                     |                                                                       |                                                                           |
| 受信感度         | -8dBμ (12dB SINAD)                |                                     |                                                                       |                                                                           |
| 送信出力         | 1～5W                              | 1～10W                               | 1～5W                                                                  | 1～10W                                                                     |
| 音声出力 (低周波出力) | 1.6W(10%歪)                        |                                     |                                                                       |                                                                           |
| コネクタ         | M型接栓                              |                                     |                                                                       |                                                                           |
| 認証番号 (移動局)   | 001TYBA1063                       | (申請準備中)                             | 001TYAA1177                                                           | (申請準備中)                                                                   |
| 認証番号 (基地局)   |                                   | (申請準備中)                             |                                                                       | (申請準備中)                                                                   |

## ● 機器の構成

- ・ 無線機本体
- ・ マイク&スピーカー(CMP5560)
- ・ 取り付け金具
- ・ 電源ケーブル(約 3m)、マイクハンガー、予備ヒューズ

● 写真



## 【別売オプション①】

- 商品名 : 基地局用電源
- モデル名 : BS24
- ブランド : STANDARD
- 価格 : オープンプライス
- 発売時期 : 平成 20 年 9 月 予定

### ●製品のおもな特徴

- ・ 無線機取り付け取外し構造の改善（BS23 と比較して取り付け時間の大幅短縮）。
- ・ 安定した通信および軽量化のため、スイッチング電源の採用。

### ●定 格

- ・ 入力電圧 ; AC100V 50/60Hz
- ・ 出力電圧 ; DC13.8V±0.7V
- ・ 出力電流 ; 3.5A
- ・ 保護回路動作電流 ; 3.68A 以上
- ・ 出力電圧変動率 ; 3.5A 負荷で 5%以内
- ・ 寸法 ; 幅 180×高さ 105×奥行き 230mm（突起物含まず）
- ・ 質量 ; 約 2.0kg(無線機を実装しない場合)

### ●付属品

- ・ マイクハンガー取り付け金具、フロントカバー

### ●写真



## 【別売オプション②】

- 商品名 : スタンドマイク
- モデル名 : CSM5560
- ブランド : STANDARD
- 価格 : オープンプライス
- 発売時期 : 平成 20 年 9 月 予定

### ● 製品の特徴

- ・ スピーカーをスタンドマイク本体に内蔵。
- ・ 音量コントロール、モニター可能。
- ・ 外部スピーカー接続可能（外部スピーカー接続時は内蔵スピーカーOFF）。
- ・ 無線機本体とは LAN ケーブルで接続。

### ●定 格

- ・ マイクロホン ; 単一指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン
- ・ マイクロホン感度 ; -67dB±4dB
- ・ スピーカー最大定格入力 ; 2 W
- ・ 外部スピーカー出力インピーダンス ; 8 Ω
- ・ 質量 ; 約 570g

### ●付属品

- ・ 接続ケーブル（1 m） 1 本

### ●写真



### 【別売オプション③】

- 商品名 : データ通信モデムユニット
- モデル名 : CDS200
- ブランド : STANDARD
- 価格 : オープンプライス
- 発売時期 : 平成 20 年 11 月予定

#### ● 製品の特徴

- ・ 従来機種 GPS-ML/FB と CDS100 を統合したモデル。従来機の上位互換。
- ・ GPS モジュール（アンテナ）は別売の外部接続として今後の GPS モジュールの進化に対応可能とした。GPS ユニットの RS-232C(D-sub 9pin)接続。現在の対応 GPS はポジション社製 GPS-72。
- ・ 伝送速度は 1200bps または 2400bps を選択可能。
- ・ 同一動作モードで GPS 通信とシリアルデータ通信、パラレルデータ通信の動作可能。
- ・ イベントドリブン、自発送信、ポーリング送信に対応。
- ・ シリアルデータ通信用 D-sub 9pin の RS-232C インターフェイス装備。
- ・ パラレルデータ通信用 8bit 入力装備。
- ・ エマージェンシー＋2つのステータススイッチをフロント部に装備。

※ GPS 動態管理パッケージアプリケーションは現在企画検討中。現時点ではタスクプラン社製のカスタムアプリケーションとなります。

#### ● 定 格

- ・ 電源仕様 ; DC13.8V(11.0～16.5V) 無線機より電源供給
- ・ 寸法 ; 高さ 30×幅 110×奥行き 80mm（突起物含まず）
- ・ 本体質量 ; 約 280g

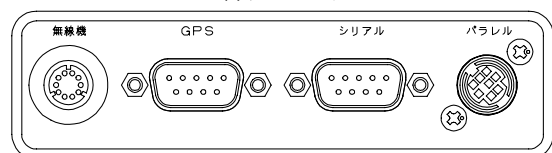
#### ● 付属品

- ・ 無線機接続インターフェースケーブル
- ・ D-sub 9pin(メス両端)付ストレートケーブル 1.5m
- ・ パラレルインターフェースケーブル 1m
- ・ 取り付けブラケット

#### ● 写真



背面端子図



#### 【別売オプション④】

- 商品名 : マイク分岐装置
- モデル名 : NCX-2
- ブランド : STANDARD
- 価格 : オープンプライス
- 発売時期 : 平成 20 年 10 月予定

#### ● 製品の特徴

- ・ 本装置を利用することで、1 台の無線機に 2 つのマイクで使用することが可能。
- ・ 使用可能マイクは CMP5560(標準付属マイク)、CSM5560 (スタンドマイク) 等。

※ CMP888(多機能マイク)では動作いたしません。

※ 当装置を付属機器として認証取得するのは現状 GX5560UFT、GX5560VFT のみとなります。GX5560UCAT、GX5560VCAT は付属機器としての申請は今後変更申請が発生した際に行います (時期未定)。

#### ● 定 格

- ・ 寸法 ; 幅 100×高さ 40×奥行き 80mm(突起物含まず)
- ・ 質量 ; 未定

#### ● 写真

