

wave **CSR**

消防救急デジタル無線受令機

# AX850/GX850/C850ZD



消防救急デジタル無線車載型受令機  
C850ZD

大口径スピーカー

3 電源対応



消防救急デジタル無線携帯型受令機  
AX850

多彩なスキャン

IP67 対応



消防救急デジタル無線車載型受令機  
GX850

多彩なスキャン

独立した音量調整

本製品は、消防隊員、救急隊員が装備する無線装置です。ご購入とご使用は消防機関が認める関係者に限定されています。消防団員様でも個人でのご購入はできません。購入履歴がわかる管理を行っています。詳しくは所轄のご担当者様にお尋ねください。

## 消防救急デジタル無線共通仕様書に準拠した、260MHz帯 / 270MHz帯 SCPC方式の受令機です。

### AX850 / GX850 共通機能

- 多彩なスキャン  
用途に応じてきめ細かな設定のスキャンが可能です。
- ロータリーセクター  
使いやすいロータリーセクターで、チャンネルの選択が容易です。最大 128 チャンネル (64 ペア) を設定可能です。
- 起動制限機能  
関係者以外の者が操作できないようにするために、パスワードによる起動制限が設定できます。

### AX850 の主な機能

- 耐塵・防水 IP67  
耐塵・防水基準の IP67 に対応。アンテナ、バッテリーを外した状態でも IP67 に対応しています。
- イヤホンジャック装備  
側面のオプション専用コネクタと別に  $\phi 3.5\text{mm}$  のイヤホンジャックを装備。イヤホン EP850 を直接接続することができます。
- 軽量・コンパクト  
手のひらにほど良く収まるコンパクトサイズ。アルミダイカストシャーシ使用の軽量ボディは使用時の負担を軽減します。
- 乾電池対応  
専用の電池ケース CBT600 を使用して、単 3 形乾電池 6 本による電池での使用が可能です。



### GX850 の主な機能

- 大音量アンプ内蔵  
騒音の中でも聞き取りやすい、内蔵スピーカー 2W、外部出力 5W の大音量アンプを内蔵しています。外部出力はさらに最大 10W 出力に設定することが可能です。
- 独立した音量調整  
内蔵スピーカー、外部出力は別々に音量調整が可能です。
- フルドットマトリクス表示  
多様な表示ができる、見やすいフルドットマトリクス表示を採用しています。
- IPx2 防水構造  
車載型でありながら、多少の水がかかっても大丈夫な IPx2 防水構造です。

### C850ZD の主な機能

- 大口径スピーカー  
聞きやすい  $\phi 57\text{mm}$  の大口径スピーカーです。
- シンプル操作  
操作は電源を入れて、音量とチャンネルを合わせるだけです。チャンネル切替は使いやすいロータリーセクターです。
- 100 チャンネルメモリー  
最大 100 チャンネルをメモリーすることができます。
- スキャン  
スイッチ一つで指定されたチャンネルをスキャンします。
- 3 電源方式  
AC100V(AC アダプター使用時)、DC12V、DC24V に対応し、単 3 形乾電池 8 本でも使用することができます。
- LED 表示  
電源は赤、話中は緑、スキャンは橙の見やすい LED 表示です。

### 定格

	AX850	GX850	C850ZD
型番	AX850	GX850	C850ZD
受信周波数	260MHz 帯 及び 270MHz 帯	260MHz 帯 及び 270MHz 帯	260MHz 帯 及び 270MHz 帯
チャンネル数	128 チャンネル (64 ペア)	128 チャンネル (64 ペア)	100 チャンネル
変調方式	$\pi/4$ シフト QPSK	$\pi/4$ シフト QPSK	$\pi/4$ シフト QPSK
アクセス方式	SCPC 方式	SCPC 方式	SCPC 方式
受信感度	0dB $\mu$ 以下 (スタティック BER1% 時) +5.0dB $\mu$ 以下 (フェージング BER3% 時)	0dB $\mu$ 以下 (スタティック BER1% 時) +5.0dB $\mu$ 以下 (フェージング BER3% 時)	0dB $\mu$ 以下 (スタティック BER1% 時) +5.0dB $\mu$ 以下 (フェージング BER3% 時)
オーディオ出力	0.5W 以上 (16 $\Omega$ 負荷 5% 歪)	外部 7W 以上 (8 $\Omega$ 負荷 5% 歪・10W 設定時) 最大 10W 以上 (8 $\Omega$ 負荷・10W 設定時) 内部 最大 2W 以上 (8 $\Omega$ 負荷)	0.8W 以上 (8 $\Omega$ 負荷 5% 歪) 最大 1.0W 以上 (8 $\Omega$ 負荷)
電源電圧	DC7.4V	DC12V/24V (DC11.5~31.5V)	外部 DC12V/24V (DC8.0~31.5V)
消費電流	受信 約 380mA、待受 約 110mA	受信 約 900mA、待受 約 180mA	受信 約 400mA、待受 約 150mA
電池使用可能時間	約 17 時間 (CBP501LI 使用時、受信：待受=1：19)	-----	約 7 時間 (単 3 形アルカリ乾電池、受信：待受=1：19)
使用温度範囲	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C
アンテナ接続	SMA-J 型同軸コネクタ	N-J 型同軸コネクタ	M-J 型同軸コネクタ
寸法	幅 56mm 高さ 96mm 奥行 49mm (突起部含まず)	幅 170mm 高さ 45mm 奥行 160mm (突起部含まず)	幅 165mm 高さ 94mm 奥行 60mm (突起部含まず)
質量	約 350g (アンテナ、CBP501LI 含む)	約 1.1kg (ブラケット除く)	約 600g (電池除く)
付属品	アンテナ、取扱説明書、保証書	電源ケーブル、ブラケット、取扱説明書、保証書	電源ケーブル、ブラケット、取付けネジ、取扱説明書、保証書

### AX850 オプション

リチウムイオン電池パック CBP501LI	急速充電器 CG800JA	6連急速充電器 CSB800	単 3 形乾電池ケース CBT600	イヤホン EP850	キャリングケース LC850
--------------------------	------------------	-------------------	-----------------------	---------------	-------------------

### GX850 オプション

AC アダプター CAA1230F	外部スピーカー CSK500 C850ZDも使用可
----------------------	---------------------------------

### C850ZD オプション

AC アダプター AC850JA	アンテナ AT264JA
---------------------	-----------------

## 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>

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 名古屋市中区東一社 3-121-1 MIDORI 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

2020 年 10 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

## 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