

オプション HX825/HX827

リチウムイオン電池パック CBP825LIA	急速充電器 CSA585 最大6台連結可能	ACアダプター 単独充電器用 CAA1210FC	ACアダプター 連結充電器用 CAA1283FA 最大6台連結対応	乾電池ケース CBT825 単3形乾電池3本	タイピン型 イヤホンマイク CTM825 簡易型	タイピン型 イヤホンマイク CTM827 標準型 マイク感度3段階切替
ヘッドセット CHP825	ヘッドセット スピーカー SK201JA	本体装着型 マイク・イヤホン CME825	マイクスタンド MS01	キャリングケース CLC825 CBP825LIA用	キャリングケース CLC826 乾電池ケースCBT825用	ヘルムクリップ CBH825

オプション GX100

フレキシブルマイク CSM530 マグネット付	スタンドマイク CSM510B マグネット付	ブームマイク CSM520B マグネット付	外部スピーカー CSK700
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------

定格

モデル名	HX825	GX100A	HX827
カテゴリ	特定小電力	特定小電力	特定小電力・作業連絡用
使用周波数	421.5750 ~ 421.9125MHz 及び 440.0250 ~ 440.3625MHz (27チャンネル)	単信 422.0500 ~ 422.3000MHz (20チャンネル) 複信・半複信 421.5750 ~ 421.9125MHz 及び 440.0250 ~ 440.3625MHz (27チャンネル)	特定小電力単信 422.0500 ~ 422.3000MHz (20チャンネル) 特定小電力複信 421.5750 ~ 421.9125MHz 及び 440.0250 ~ 440.3625MHz (27チャンネル)
送信出力	1mW / 10mW	1mW / 10mW	特定小電力単信 10mW 特定小電力複信 1mW / 10mW 作業連絡用 1mW
受信感度	-5dBμ以下 (12dB SINAD)	-5dBμ以下 (12dB SINAD)	-5dBμ以下 (12dB SINAD)
電源電圧	DC3.6V	DC12V / 24V (DC10~32V)	DC3.6V
電池使用可能時間	約20時間 (CBP825LIA使用 10mW時) 約25時間 (単3形アルカリ乾電池使用 10mW時) 約10時間 (CBP825LIA使用 1mW時) 約15時間 (単3形アルカリ乾電池使用 1mW時) (10mW / 通話:待受=3分:12分、1mW / 連続通話)	約20時間 (CBP825LIA使用 10mW時) 約25時間 (単3形アルカリ乾電池使用 10mW時) 約10時間 (CBP825LIA使用 1mW時) 約15時間 (単3形アルカリ乾電池使用 1mW時) (10mW / 通話:待受=3分:12分、1mW / 連続通話)	約20時間 (CBP825LIA使用 10mW時) 約25時間 (単3形アルカリ乾電池使用 10mW時) 約10時間 (CBP825LIA使用 1mW時) 約15時間 (単3形アルカリ乾電池使用 1mW時) 約8時間 (CBP825LIA使用 親機モード時) 約13時間 (単3形アルカリ乾電池使用 親機モード時) (10mW / 通話:待受=3分:12分、1mW / 連続通話)
寸法	幅58mm 高さ87mm 奥行24mm (CBP825LIA装着時 突起部含まず)	幅115mm 高さ27mm 奥行145mm (突起部含まず)	幅58mm 高さ87mm 奥行24mm (CBP825LIA装着時 突起部含まず)
質量	約150g (CBP825LIA装着時)	約0.6kg (モバイルプラットフォーム含まず)	約150g (CBP825LIA装着時)
認証番号	001-A20230	001-A10989	001-A19782
付属品	リチウムイオン電池パック (CBP825LIA)、 取扱説明書、保証書	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	リチウムイオン電池パック (CBP825LIA)、 取扱説明書、保証書

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 <https://www.kcsr.co.jp/wavecsr.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
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
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
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

2023年7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

01DC49EA00

wave CSR

特定小電力デュプレックスストランシーバー  
**HX825**

デュプレックス無線機カタログ



特定小電力  
フルデュプレックスストランシーバー  
HX825



車載型特定小電力無線機  
GX100



# デュプレックス無線機

デュプレックス無線機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  
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

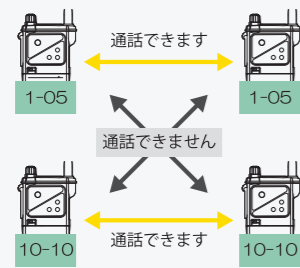
## 多彩な呼出し

基本的な通話は相手と二人一組の通話ですが、二組以上でもチャンネルとコード番号を変えれば、同じコード番号同士で通話できます。同じチャンネルの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。

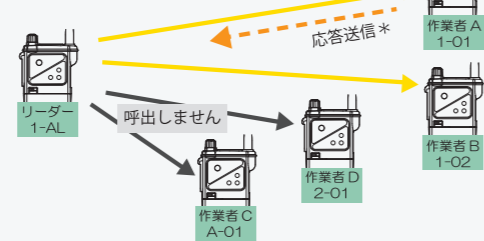
### 二組の運用例

例えばチャンネルを1と10、コード番号を05と10に分けて設定します。



### 一斉呼出しの例

同じチャンネルの作業員全員に対する一方的な通報です。



\*一斉呼出しを受けた作業員は、MCA方式では聞くだけですが、固定チャンネル方式では応答送信することができます。

## 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。

■デュプレックス通話はHX825、HX827、GX100、P2010で互換性があります。また、設定によりSTANDARD HX824とも通話可能です。

特定小電力  
デュプレックストランシーバー

## HX825

同時通話の使いやすさを極めた同時通話専用トランシーバー

## 反転表示機能

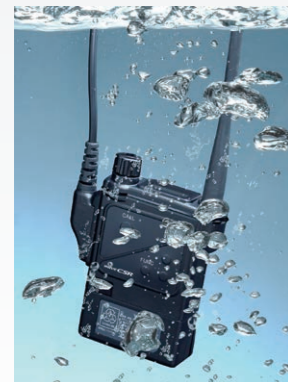
胸ポケットなどに入れて、表示内容が見えにくい際、表示内容を180°回転させて見やすくすることができます。



## マイク感度切替機能

マイク感度を5段階に切り替えられます。

## 安心の耐塵・防水性能



HX825/HX827は耐塵・防水基準のIP65およびIP68に対応。防水構造により、風雨にさらされるフィールドでも安心して使用できます。

保護等級について

【IP65】粉塵が内部に侵入せず、水の直接噴流に対する保護等級です。

【IP68】粉塵が内部に侵入せず、連続的な水没（1m24時間）に対する保護等級です。

※コネクターを装着した状態でIP65/68になります

<実物大>

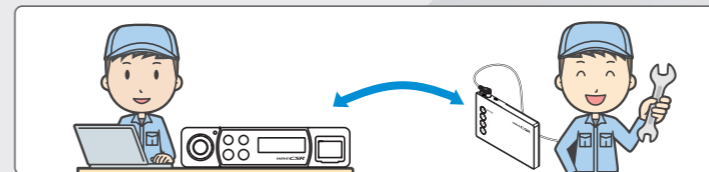
車載型特定小電力無線機

## GX100

特定小電力デュプレックス通話に加え、シンプレックス通話、リピーターモードを加えた車載型特定小電力無線機

## シンプレックス通話

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

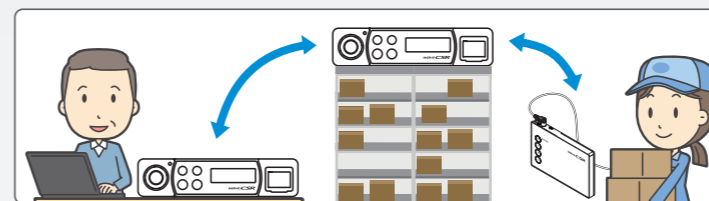
もしチャンネルがかぶってしまっても、不要な電波の音声出力を防止するトーンスケルチを搭載しています。

## 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用します。



## 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。

特定小電力・作業連絡用  
トランシーバー

## HX827

特定小電力デュプレックス通話に加え、作業連絡用通話、さらに特定小電力シンプレックス通話を加えた2in1+の通話を搭載したオールインワントランシーバー。作業連絡用では親機モードにより3者同時通話が可能になります。

作業連絡用通話

特定小電力  
デュプレックス通話

特定小電力  
シンプレックス通話



タイピン型イヤホンマイク  
CTM827

