

オプション HX826/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	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	イヤホン用耳掛フック CEH17 CTM825,CTM827, CHP825,CME825用	咽喉マイク EM-01-826 耳掛け式イヤホン付属	マイクスタンド MS01 CSA585用	キャリングケース CLC825 CBP825LIA用	キャリングケース CLC826 乾電池ケース用	ベルトクリップ CBH825

オプション R9020

ACアダプター CAA1230F	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
---------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------

オプション CX848

スタンドマイク CSM848 スピーカー内蔵	ACアダプター CAA1210FC
------------------------------	----------------------

オプション RP821B

スタンドマイク CMP826 マグネット付
-----------------------------

定格

モデル名	HX826	R9020E	RP821B
カテゴリ	作業連絡用	作業連絡用	作業連絡用
使用周波数	413.70000~414.14375MHz (インターリーブ6.25KHz 間隔 72 チャンネル) 454.05000~454.19375MHz (インターリーブ6.25KHz 間隔 24 チャンネル)	413.70000~414.14375MHz (インターリーブ6.25KHz 間隔 72 チャンネル) 454.05000~454.19375MHz (インターリーブ6.25KHz 間隔 24 チャンネル)	413.70000~414.14375MHz (インターリーブ6.25KHz 間隔 72 チャンネル) 454.05000~454.19375MHz (インターリーブ6.25KHz 間隔 24 チャンネル)
送信出力	1mW	1mW	1mW
オーディオ出力	20mW以上 (8Ω負荷)	外部 最大2.0W以上 (8Ω負荷 5%歪時) 内部 最大1.5W以上 (8Ω負荷時)	3.5W以上 (4Ω負荷)
受信感度	-5dBμ以下 (12dB SINAD)	-7dBμ以下 (12dB SINAD)	-3dBμ以下 (スケルチ感度)
電源電圧	DC3.6V	DC12V / 24V (DC10~32V)	DC12~24V
電池使用可能時間	約10時間 (CBP825LIA使用) 約15時間 (単3形アルカリ乾電池使用) 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) (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170mm 高さ45mm 奥行160mm (モバイルブラケット含まず)	幅133mm 高さ65mm 奥行160mm (モバイルブラケット含まず)
質量	約150g (CBP825LIA装着時)	約1.1kg (モバイルブラケット含まず)	約1.55kg (モバイルブラケット含まず)
認証番号	001-A20331	001-A17736	001-A18024
付属品	リチウムイオン電池パック (CBP825LIA)、 取扱説明書、保証書	電源延長ケーブル (2Aヒューズ内蔵)、 モバイルブラケット、取扱説明書、保証書	電源延長ケーブル、モバイルブラケット、取扱説明書、 予備ヒューズ、保証書、チャンネルプラン表

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  
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  
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

wave CSR

作業連絡用トランシーバー  
**HX826**

作業連絡用通信システムカタログ



作業連絡用トランシーバー  
HX826

5者同時通話



作業連絡用通信システム親機  
R9020

8者同時通話



作業連絡用通信システム親機  
RP848

# 作業連絡用通信システム

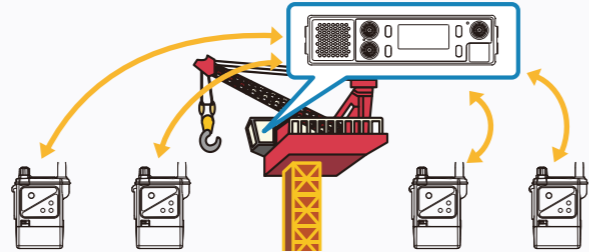
# 多者同時通話で途切れのないコミュニケーション

作業連絡用通話は、電話と同じように聞きながら話すことができる同時通話方式で、専用親機で中継して通話を行います。

HX826 / HX827 は親機モードを搭載していますので HX826 / HX827 だけで通話することも可能です。子機には P9010、STANDARD HX834 を使用することができます。(HX826 / HX827 の親機モードを使用して 3 者間通話を行う場合は出来るだけ子機も HX826 / HX827 をご使用下さい。)

## 専用親機を使用した通信

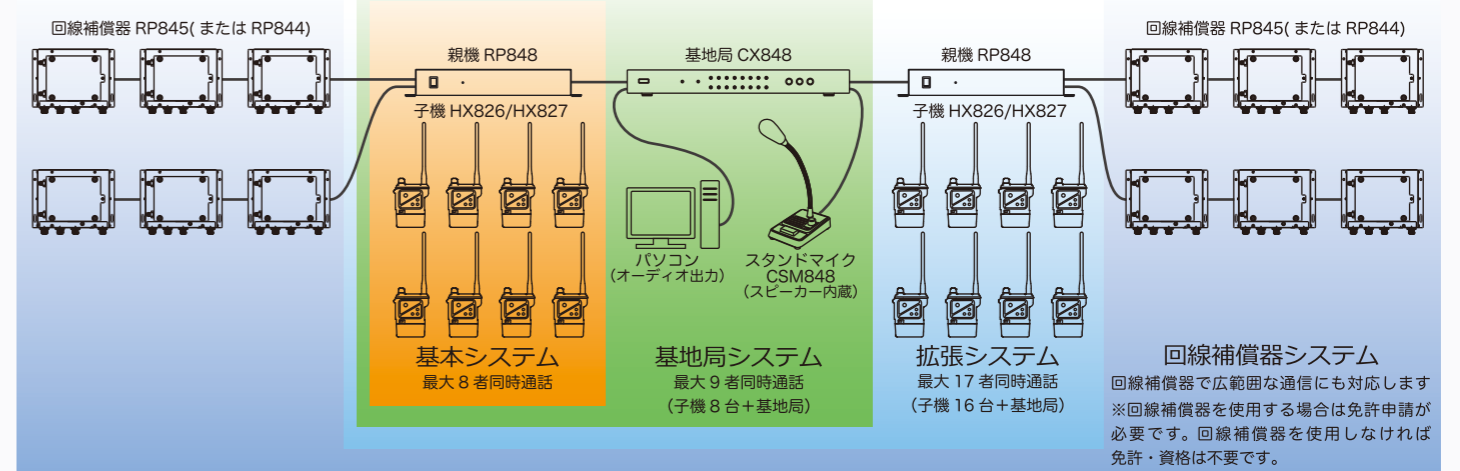
専用親機を使用した場合、親機の回線数に応じた同時通話が可能になります。例えば親機に R9020 を使用すると、親機+子機 4 台の合計 5 者同時通話が可能です。親機に RP848 を使用すれば、さらに本格的な通信システムを構築できます。



## 400MHz帯ならではの信頼性

作業連絡用無線は 400MHz 帯のアナログ方式。電波の性質上、2.4GHz 帯デジタル無線のように障害物で通話が途切れることが少なく、遅延もありません。通話が途切れることが許されない現場に最適です。

## 親機にRP848を使用すれば大規模なシステムにも対応



※RP848 を 2 台設置する場合、相互間距離を 5m 以上離して下さい。

作業連絡用トランシーバー

## HX826

シンプル操作でハンズフリーの作業連絡用トランシーバー

### 親機モード

1 台の HX826・HX827 を親機モードで使用すると、親機モード 1 台+子機モード 2 台の最大 3 者同時通話が可能になります。固定した親機を設置することなくフレキシブルに 3 者同時通話が可能です。



### 反転表示機能

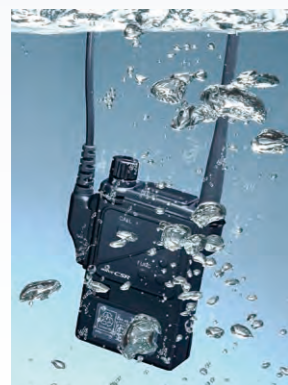
胸ポケットなどに入れて、表示内容が見えにくい際、表示内容を 180° 回転させて見やすくすることができます。



### 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



HX826/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。

※コネクタを装着した状態でIP65/68になります



<実物大>

作業連絡用通信システム親機

## R9020

最大 4 台の子機を中継  
親機+子機 4 台の 5 者同時通話  
2 系統の音声出力  
IPx2 防水構造



作業連絡用通信システム親機

## RP848

最大 8 台の子機を中継  
拡張性のあるアンテナ接続コネクタ



作業連絡用通信システム基地局

## CX848

RP848 の送受信状態を表示  
RP848 を 2 台接続可能  
豊富な音声入出力



回線補償器

## RP845

親機に接続して通話エリア拡大  
直列に複数台接続可能  
外部アンテナ接続



回線補償器

## RP844

親機に接続して通話エリア拡大  
直列に複数台接続可能  
アンテナ一体型



作業連絡用通信システム車載型子機

## RP821B

騒音下でも大音量でクリアな通信  
混信・妨害に強い受信回路



特定小電力・作業連絡用トランシーバー

## HX827

HX827 は作業連絡用通話に加え、特定小電力デュプレックス通話、さらに特定小電力シンプルデュ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です。

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  
シンプルデュプレックス通話



タイピン型イヤホンマイク CTM827