

オプション HX826/HX827

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

オプション R9020

<p>ACアダプター CAA1230F</p> 	<p>フレキシブルマイク CSM530 マグネット付</p> 	<p>スタンドマイク CSM510B マグネット付</p> 	<p>ブームマイク CSM520B マグネット付</p> 	<p>外部スピーカー CSK700</p> 
--	--	---	--	--

オプション CX848

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

オプション RP821B

<p>スタンドマイク CMP826 マグネット付</p> 
--

規格	HX826	R9020E	RP821B
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
名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社 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

■お問い合わせ先

2023年8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

02DC49EA00

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

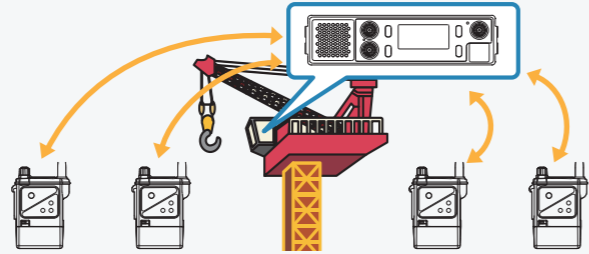
# 多者同時通話で途切れのないコミュニケーション

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

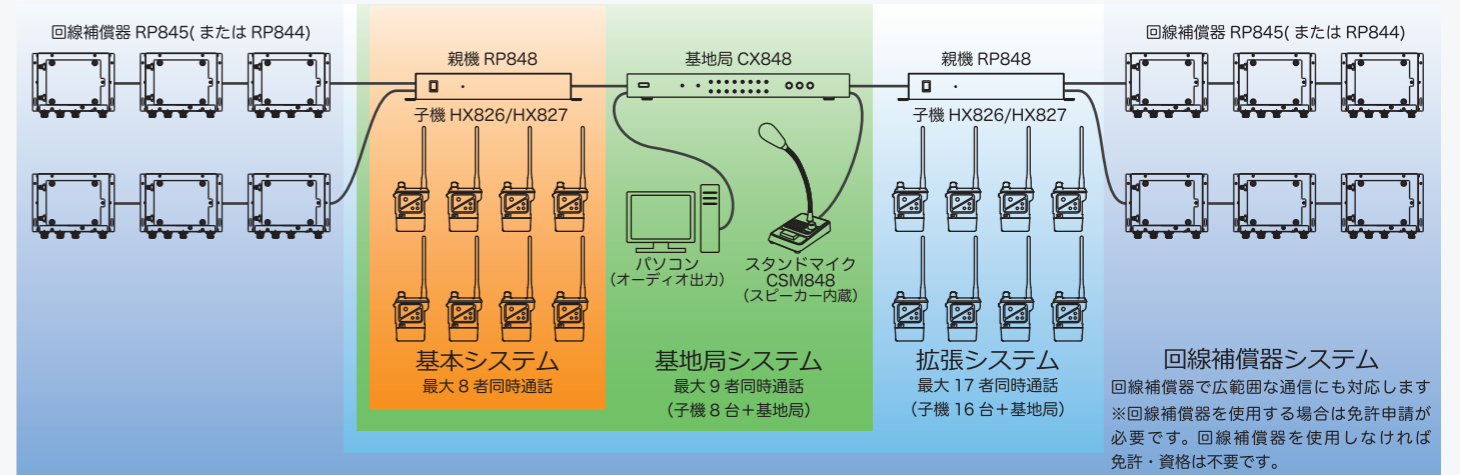
専用親機を使用した場合、親機の回線数に応じた同時通話が可能になります。例えば親機に R9020 を使用すると、親機+子機 4 台の合計 5 者同時通話が可能です。親機に RP848 を使用すれば、さらに本格的な通信システムを構築できます。



## 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



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

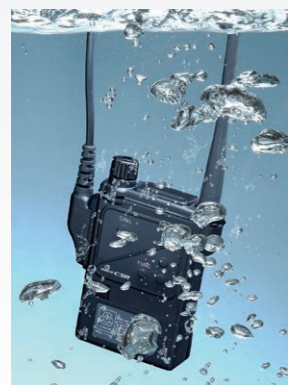
胸ポケットなどに入れて、表示内容が見えにくい際、表示内容を 180° 回転させて見やすくすることができます。



### 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