

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 	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 	フームマイク 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 (インターリブ6.25KHz 間隔 72 チャンネル) 454.05000 ~ 454.19375MHz (インターリブ6.25KHz 間隔 24 チャンネル)	413.70000 ~ 414.14375MHz (インターリブ6.25KHz 間隔 72 チャンネル) 454.05000 ~ 454.19375MHz (インターリブ6.25KHz 間隔 24 チャンネル)	413.70000 ~ 414.14375MHz (インターリブ6.25KHz 間隔 72 チャンネル) 454.05000 ~ 454.19375MHz (インターリブ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

2024年3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

02DC49EA02

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

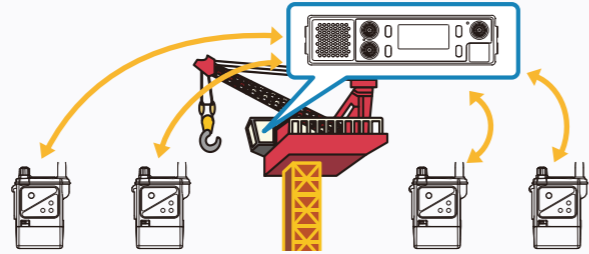
多者同時通話で途切れのないコミュニケーション

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

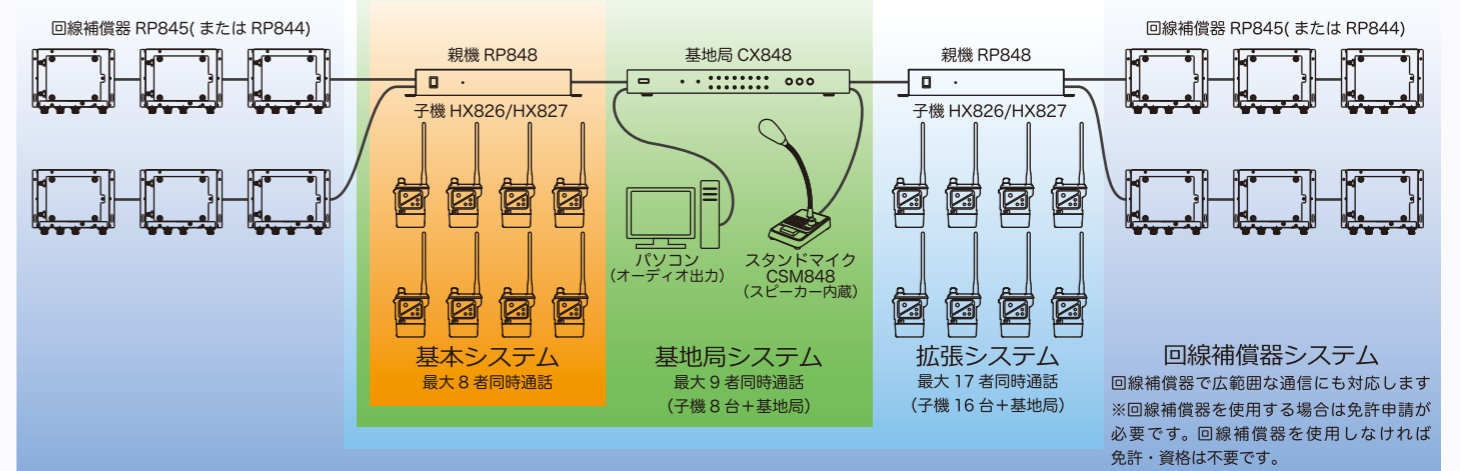
専用親機を使用した場合、親機の回線数に応じた同時通話が可能になります。例えば親機に R9020 を使用すると、親機+子機 4 台の合計 5 者同時通話が可能です。親機に RP848 を使用すれば、さらに本格的な通信システムを構築できます。



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