

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	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	キャリングケース CLC825 CBP825LIA 用	キャリングケース CLC826 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	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 (モービルブラケット含まず)	幅 133mm 高さ 65mm 奥行 160mm (モービルブラケット含まず)
質量	約 150g (CBP825LIA 装着時)	約 1.1kg (モービルブラケット含まず)	約 1.55kg (モービ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)、 モービルブラケット、取扱説明書、保証書	電源延長ケーブル、モービルブラケット、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

2025 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

waveCSR

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

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。

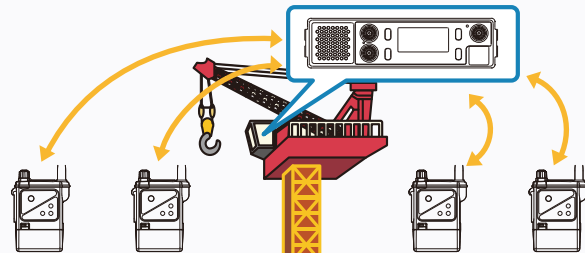
HX826 / HX827 は親機モードを搭載していますので HX826 / HX827 だけで通話することも可能です。子機には P9010、STANDARD HX834 を使用することができます。

(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。

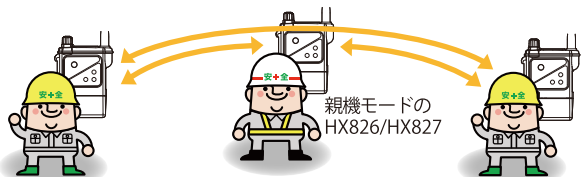
作業連絡用トランシーバー

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。

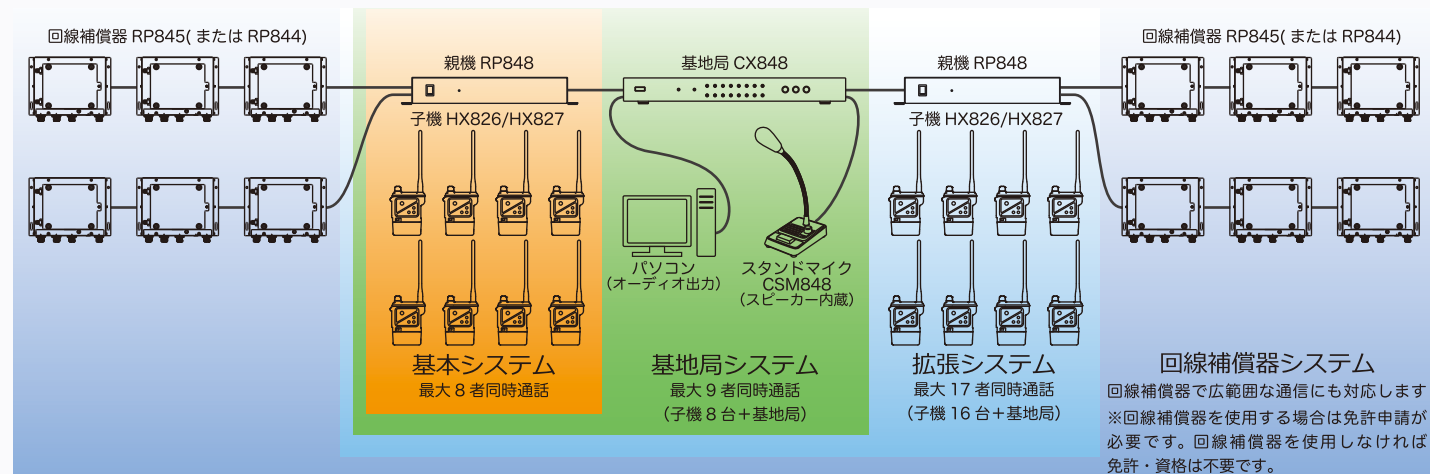
※コネクタを装着した状態でIP65/68になります



<実物大>

多者同時通話で途切れのないコミュニケーション

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、特定小電力デュープレックス通話、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です。

作業連絡用通話

特定小電力
デュープレックス通話

特定小電力
シンプレックス通話



ダイピン型イヤホンマイク
CTM827