

wave **CSR**

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・シンプレックス
作業連絡用 **2in1+**

作業連絡用 親機モード搭載



同時通話
方式



免許資格
不要



耐塵・防水
IP65/68



△危険
発熱、燃焼、発火の原因となるので、
次のことを必ず守ると。
● 端子のプラス(+)とマイナス(-)を
針金などで接続したり、ほかの金属小物
と一緒に持ち運んだり、保管したりしない
● 印刷したり、文字や記号が読めない
● 充電すると充電器の充電電圧が危険でない
● 分解、改造、ハンダ付けをしない

使用後はリサイクルへ

特定小電力デュプレックス通話と作業連絡用通話、さらに特定小電力シンプルレックス通話を搭載した2in1+のオールインワントランシーバー HX827

特定小電力 デュプレックス通話

デュプレックス通話は、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。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。

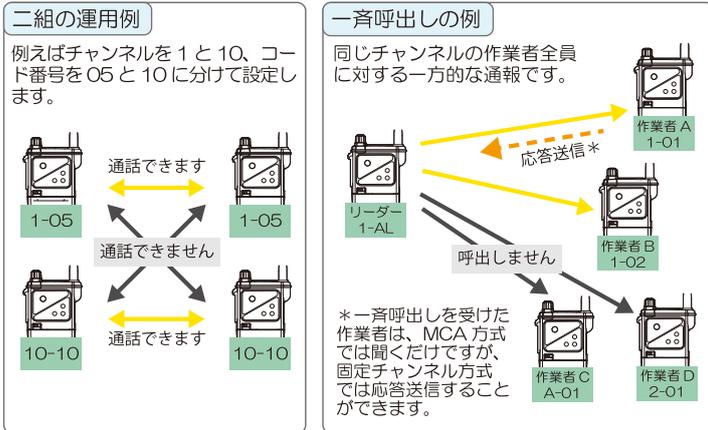
●MCA 方式

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。

●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。

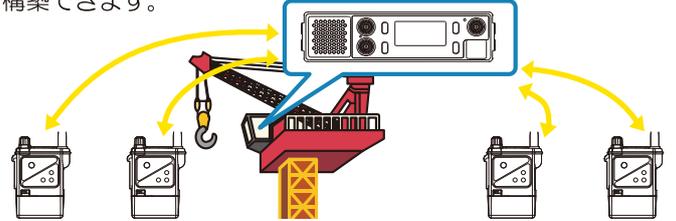


作業連絡用通話

作業連絡用通話も、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す。作業連絡用通話は基本的に親機（R9020など）で中継して通話を行います。HX827は親機モードを搭載していますのでHX827だけで通話することも可能です。

●専用親機を使用した場合

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が構築できます。



●HX827 を親機モードで使用した場合

1 台の 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。



特定小電力 シンプルレックス通話

交互にPTTキーを押しながら話をするシンプルレックス通話です。P1500を始めとした、シンプル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。

オプション

リチウムイオン電池パック CBP825LIA 	急速充電器 CSA585 	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 	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 	標準型タイピン型イヤホンマイク CTM827 標準型 	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

定格

使用周波数	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)
作業連絡用		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	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)
電源電圧		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)
寸法		幅 58mm 高さ 87mm 奥行 24mm (CBP825LI 装着時 突起部含まず)
質量		約 150g (CBP825LIA 装着時)
付属品		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

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

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