

**wave**CSR

携帯型デジタル／アナログ業務用無線

# HX575

耐塵・防水 IP65/68

イヤホンジャック装備

チャンネル／音量独立ツマミ



東1ホール  
East Hall 1  
东1号厅/동1홀



ハンディタイプのデジタル/アナログ業務用無線機です。コミュニケーションの充実で作業効率向上に貢献します。

主な機能

- **デジタル・アナログデュアルモード**  
ノイズのない通話が可能なデジタル方式と、既存の通信設備への導入が容易なアナログ方式。どちらの方式にも対応したデュアルモード無線機です。  
(HX575UJD121はデジタル専用機です。)
- **耐塵・防水 IP65/68 ※1**  
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。
- **イヤホンジャック装備**  
側面のオプション専用コネクタとは別にφ3.5mmのイヤホンジャックを装備。イヤホン EP850 を直接接続できます。
- **チャンネル/音量独立ツマミ**  
チャンネルと音量は独立したツマミを装備。直感的な操作が可能です。
- **乾電池対応**  
専用の電池ケース CBT600 を使用して、単3形乾電池 6 本による電池での使用が可能です。(推奨：単3形アルカリ乾電池)



- **秘話機能 ※2**  
デジタル方式ならではの高度な秘話が設定できます。
- **ノイズキャンセルマイク搭載**  
周囲の雑音を軽減するノイズキャンセルマイクを搭載。騒音下でも音声をはっきり伝えます。

オプション

リチウムイオン電池パック CBP501LI 容量 2500mAh 	急速充電器 CG800JA 	6連急速充電器 CSB800 	
単3形乾電池ケース CBT600 	キャリングケース CLC595 CBP501LI専用 ベルトクリップ装着可 	マイク&スピーカー MP800JA 	タイピン型イヤホンマイク CTM600 
イヤホン EP850 インピーダンス200Ω 	金属製ベルトクリップ BH801 	ベルトクリップ BH800 	アンテナ 品番は定格欄※3 参照 VHF帯用 UHF帯用 

定格

型番	HX575VJF121	HX575UJF121	HX575UJF181	HX575VJD121	HX575UJD121
カテゴリ (種別コード)	VHF帯 一般業務用無線	UHF帯 一般業務用無線	UHF帯 一般業務用無線	VHF帯 簡易無線 (免許局・3A)	UHF帯 簡易無線 (免許局・3B)
方式	デジタル/アナログ	デジタル/アナログ	デジタル/アナログ	デジタル/アナログ	デジタル
認証番号	001-A09758	001-A09949	001-A10760	001-A09759	001-A09950
周波数 (デジタル)	142.0000~162.0375MHz	400.0~470.0MHz	335.4~399.99375MHz	154.44375~154.55625MHz 154.5625~154.6125MHz※4	467.0~467.4MHz
周波数 (アナログ)	142.0000~162.0300MHz	400.0~470.0MHz	335.4~399.9875MHz	154.45~154.61MHz	—
チャンネル数	最大 45	最大 45	最大 45	デジタル 19 / デジタル 9※4 / アナログ 9	65
送信出力	1~5W	1~5W	1~5W	1~5W	1~5W
消費電流	2A 以下 (5W 送信時)	2A 以下 (5W 送信時)	2A 以下 (5W 送信時)	2A 以下 (5W 送信時)	2A 以下 (5W 送信時)
変調方式 (デジタル)	4値FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)	4値FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)	4値FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)	4値FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)	4値FSK(F1C,F1D,F1E,F1F)
変調方式 (アナログ)	周波数変調 (F3E,F2D)	周波数変調 (F3E,F2D)	周波数変調 (F3E,F2D)	周波数変調 (F3E,F2D)	—
通信方式	SCPC 単信, 半複信方式	SCPC 単信, 半複信方式	SCPC 単信, 半複信方式	SCPC 単信, 半複信方式	SCPC 単信, 単向通信, 同報通信方式
※3 オプションアンテナ品番	149MHz 以下 : YR99015220 149~156MHz : YR99015230 156MHz 以上 : YR99015240	435MHz 以下 : YR99010160 435MHz 以上 : YR99010170	365MHz 以下 : YR99010140 365MHz 以上 : YR99010150	YR99015230	YR99010170

共通定格

受信感度 (デジタル)	-2dBμ以下 (BER1%)
受信感度 (アナログ)	-5dBμ以下 (12dB SINAD)
オーディオ出力	0.4W 以上 (16Ω負荷 5%歪)
電源電圧	DC 7.4V
電池使用可能時間	約 10 時間 (CBP501LI 使用時) (5W 送信 : 受信 : 待受 = 1 : 1 : 18)
使用温度範囲	-20°C ~ +60°C
寸法	幅 56mm 高さ 96mm 奥行 49mm (CBP501LI 含む、突起部含まず)
質量	約 350g (アンテナ、CBP501LI 含む)
付属品	取扱説明書、保証書、アンテナ (HX575VJD121/UJD121 のみ付属)

- ※1 IP65 は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 は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。イヤホンジャックカバー、バッテリー、アンテナ未装着でも適用されます。
- ※2 秘話機能はデジタル方式のみ有効です。
- ※4 この周波数の変調方式は 4 値 FSK (F1C, F1D, F1E, F1F) 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 <http://www.kcsr.co.jp/wavecsr.html>

本社 〒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 丁目 27 番 3 号 日泉ビル  
TEL 022-725-4523  
名古屋営業所 〒465-0093 名古屋市中東区一社 3-121-1 MIDORI ビル  
TEL 052-709-7011  
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

株式会社エクセリ  
東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL: <https://www.exseli.com/>