

HX824

同時通話型



**現場を知っている、スタンダード。
仕事によく効く、同時通話型無線機です。**

スタンダードの同時通話型作業用無線機。これまでの圧倒的な導入実績が、その使いやすさと便利さを実証しています。そしてさらに、対環境性・操作性・機能などすべてに現場の声を反映させて進化したモデルが誕生しました——HX824。現場を知りつくしたスタンダードだから、導入効果も抜群です。



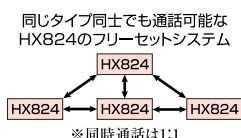
同時通話だから話が早い！ ハンドフリーだから仕事に強い！

簡単操作で免許も不要

操作は簡単、チャンネルをあわせるだけで着信時のキー操作もいらない簡易モードによるシンプル操作。特定小電力無線だから、免許や資格も不要です。

同時通話で、しかもA/Bの区別のないフリーセットシステム

電話のようにスムーズに通話できる同時通話(複信)方式ですから、無線機を初めて使う人でも安心。しかもA/Bの区別のないフリーセットシステムを採用しているので、誰とでも自由に通話できます。



業務用だから、たくましい



本体の設計はJIS等級5種防噴流形相当*の防水性能。仮にホースで水をかけても、内部に浸透しない構造です。屋外で作業するには十分な防水性能ですから、雨や水濡れにも安心してください。軽量で丈夫なアルミダイキャストシャーシとポリカーボネイト樹脂で、内部の基板をしっかりガード。アンテナは超柔軟性素材の使用で、折れたり、曲がったりという悩みも解消。



※地上1mの高さから、2.5m離れた試験体に向けて直接3分間の放水後、動作に以上がないこと。完全防水ではありませんので、常時水のかかるような場所でのご使用はできません。この防水性は半永久的ではありませんが、外部に損傷を加えたり、濡れたまま放置することのないようにしていただくことにより、効果は長く続きます。

混信からも、うまく回避できる豊富な27チャンネル

広範かつ同時進行を要する現場でも対応できる、豊富な27チャンネルです。18チャンネルモードでは、自動的に空きチャンネルをさがすMCA(マルチチャンネルアクセス)方式と、固定チャンネル方式の2通りから選べます。

※9チャンネルモードを使用の場合は、10mW送信による通話時間制限がありますので、ご注意ください。

STANDARD通話互換表			
HX824	HX822	HX832D	VLM-850
18チャンネルモード	○	○	×
9チャンネルモード	—	○	×

※HX832Dとは、同時通話モードのみ通話互換があります。トランシーバーモードでの通話ではできません。

99人分の個別選択呼出しも可能

1回の操作で全員に連絡できる一斉呼び出し機能、グループ呼び出し機能、99人分の個別選択呼び出し機能を装備。スムーズな連絡網がつけれます。一斉呼び出しには、応答送信をすることも可能。

まだある、優れた性能・便利な機能

●電波が弱くて通話が切れたとき自動的に再接続(1分間以内に通話エリアに復帰した場合) ●自分が呼ばれたとき、相手が誰なのか確認できる発呼者番号表示(個別モード時) ●バッテリー残量表示 ●通話できる残り時間が10秒になると報知音でお知らせ(送信出力10mW設定時) ●ノイズの少ない聞きやすい音質 ●誤動作を防ぐキーロック機能 ●夜間でも表示が見やすい照明機能 ●秘話設定 ●回線接続中の2人の通話をモニターする複信モニター

■ 主な定格 【一般仕様】 ●送信周波数: 400MHz帯の28チャンネル(制御チャンネル含む) ●電波型式: F3E、F2D(制御チャンネルはF2Dのみ) ●通信方式: 複信方式 ●定格電圧: 3.7V ●発振方式: 水晶発振により制御する周波数シンセサイザー方式 ●アンテナ: ヘリカルアンテナ ●周波数切り替え方式: 手動切り替え/自動切り替え ●外形寸法(W×H×D): 58×106.5×22mm(CNB840装着時、突起物含まず) ●質量: 約170g(CNB840装着時) 【受信部】 ●受信方式: ダブルスーパーヘテロダイン方式 ●中間周波数: 23.05MHz(1st IF)、450kHz(2nd IF) ●受信感度: -4dBμ以下(12dB SINAD) ●スケルチ感度: -6dBμ以下 ●低周波出力: 3mW以上(8Ω負荷) 【送信部】 ●送信出力: 10mW以下(10mW設定時)、1mW以下(1mW設定時) ●占有周波数帯幅: 8.5kHz以内 ●スプリアス発射の強度: 2.5μW以下 ●変調方式: 可変容量ダイオードによる直接周波数変調 ●最大周波数偏移: ±2.5kHz以下 ●通話時間設定タイマー: 3分(10mW設定時)、無し(1mW設定時)

■ オプション

●組み合わせ例: A
本体 + ヘッドセットCHP820 + ヘッドバンドCMB820
ヘッドバンドとヘッドセットで、駐車場や倉庫での車の誘導や、広い作業場での連絡に。



ヘッドセット CHP820
マイクの根元が約360°回転するので、左右どちらの耳でも使用可能。マイク感度切り替え付き。



ヘッドバンド CMB820
ヘッドセットCHP820を頭に固定するバンド。伸縮可能。



●組み合わせ例: B
本体 + ヘッドセットCHP820 + ヘルメットクリップCMB821
ヘルメットに取り付けて、工事現場での連絡や指示、現場と事務所との連絡、クレーンの誘導などに。



ヘルメットクリップ CMB821
ヘッドセットCHP820をヘルメットに固定するクリップ。



ネックセット CHP823
首元でマイクを支えます。頭の締めつけが無く、快適な運用ができます。



●組み合わせ例: C
本体 + タイピン型マイク&イヤホン CMP815/816/816B
タイピン型マイク&イヤホンで、イベント会場での連絡や警備など、目立たずに連絡したいときに。



タイピン型マイク&イヤホン CMP815
襟元にマイクを止めて送受信できます。



タイピン型マイク&イヤホン CMP816
マイクケーブルにコールボタンを装備、ネックストラップ付き。周囲の雑音を抑える切り替えボタン付き。



リチウムイオン充電電池 CNB840
付属品と同等。



単3乾電池用ケース CBT820F
単3乾電池×3本用。



タイピン型マイク&イヤホン CMP816B
マイク部にコールボタンを装備。周囲の雑音を抑える切り替えボタン、ネックストラップ付き。



急速充電器 CSA824
充電電池は単体/無線機装着時どちらでも充電できます。



キャリングケース CLC824
CNB840装着時用。ベルト通し付き。

キャリングケース CLC821
CBT820F装着時用。ベルト通し付き。

標準付属品 ●リチウムイオン充電電池CNB840(3.7V、1300mAh) ●ベルトクリップ

電池の使用可能時間の目安		
電池の種類	送信出力: 10mW	送信出力: 1mW
リチウムイオン充電電池 CNB840(付属)	約22時間	約11時間
単3形マンガン電池	約10時間	約5時間
単3形アルカリ電池	約30時間	約15時間
測定条件 ●10mW設定時: 通話時間3分、待ち受け時間12分 ●1mW設定時: 連続通話時間		

■電波法規により、送信電力10mW時の連続通話時間は最大3分とされており、3分を過ぎると自動的に2秒間の休止時間となります。1mWのときは通話時間に制限がなく、連続同時通話が可能です。HX824は10mW/1mW切り替えタイプですので、用途に合わせてご利用ください。

	安全に関する ご注意	●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。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電などの原因となります。
---	-----------------------	--

【商品を安全にご使用になるために】本装置を車で使用する場合には安全のため、車の走行中に運転者は操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。【この製品には保証書がついています】保証書は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の写真は、印刷の関係上、実際のものと多少異なる場合があります。●このカタログの内容は2005年4月現在のものです。



お求めは信用とサービスの当店で

株式会社スタンダード <http://www.standard-comm.co.jp/>

〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 Tel. 03-3719-2231

札幌営業所 〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82 Tel. 011-231-5000
仙台営業所 〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13 Tel. 022-308-3466
東京ビジネス営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 Tel. 03-3719-2171
名古屋ビジネス営業所 〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127 Tel. 052-702-8521
大阪ビジネス営業所 〒564-0052 大阪府吹田市市広芝町5-3 Tel. 06-6337-6501
広島営業所 〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15 Tel. 082-222-5169
福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8 Tel. 092-441-9121
開発東京営業所 〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 Tel. 03-3719-2002
開発大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市市広芝町5-3 Tel. 06-6337-6578