

中継型・広域通信システム

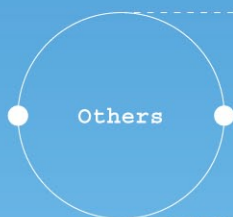
中継通信対応・
業務用特定小電力無線機

HX812

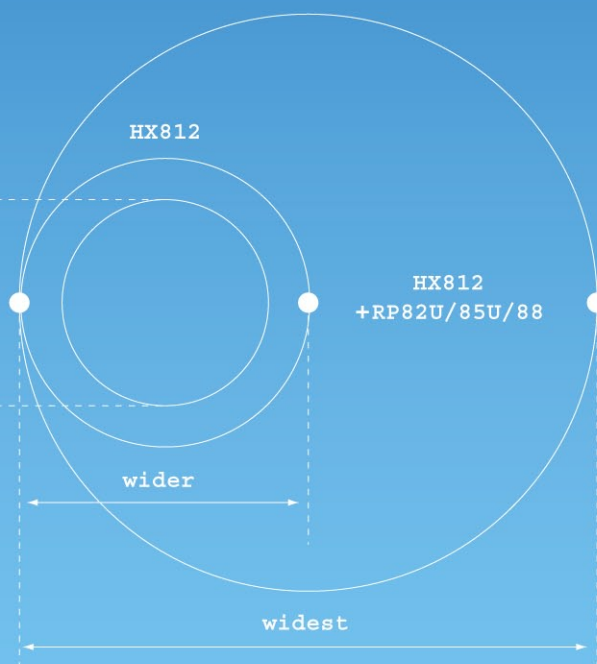
特定小電力無線中継装置
RP82U/RP85U/RP88

COMPASS

免許・資格・申請不要で今日からビジネス即戦力。
そんな気軽な特定小電力無線がもっと広いエリアをカバーできたら……。
ご要望の声にしっかり応えるスタンダードのHX812です。
格段に違う飛距離を実現。さらにワイドな中継通信にも拡張できます。
しかも個別・部署・全体へ、高度連絡網にラクにつながるようにしました。



【比較最長級】
比べてみると、もっと遠くに、一段と遠くに。



Wide Area

ロングアンテナが飛びの良さを実証。
さらに中継通信「コンパス」に発展。
通話エリアを一挙に拡張できます。



飛び増す。
飛び増す。

広い通話エリアが頼もしい。
多彩な連絡網に、ラクにつながる。
ビジネス現場待望の優れた無線機です。

飛び切り 無線機



【省選局】

チャンネル合わせがいらない。
空きチャンネル探しがいらない。

Instant Talk

選択のキメテです。個別に、部署ごとに、全体に。
これは便利に使えます。
まさに、話が早いインスタント通話。

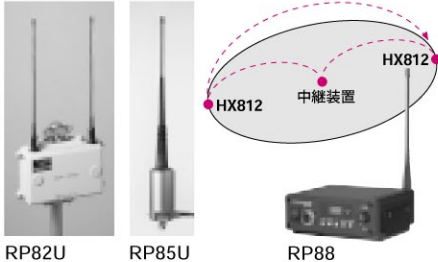


ラクに、遠くまで、クリアに。飛び切り、よく伝わる無線機です。

ビジネス現場を広域カバー。

- ① ロングアンテナが遠距離通信を実現。さらに通話エリアを拡張する中継通信。

飛びの遠いを実感。通話品質にも優れ、現場のすみずみまでクリアな連絡が可能。さらにスタンダード独自の無線機を加えれば、中継通信システム「コンパス」に発展。一段とワイドな連絡網が実現します。



■選べる3タイプの中継器。優れた耐環境性の常設型RP82Uと簡易型のRP85U。屋内用デスクトップタイプRP88は、基地局にもなる、まさに話せる中継装置です。

ハードな屋外業務をサポート。

- ③ 厳しい環境に耐える水や衝撃に強い構造。ホールド感のいいボディ。

優れた耐環境性です。十二分な防水性能(JIS保護等級5防噴流形相当)を確保し、ボディは丈夫なアロイ樹脂製。軽くて手持ちバランスのいい無線機です。

ビジネスの基本は経済性。

- ④ わずか2本の単3乾電池で、長寿命。アルカリ乾電池なら、スタミナ約24時間。

単3×2本で省電ロングライフ設計。アルカリ乾電池なら、丸一日24時間使えます。自動スリープ機能で、さらに電池を節約。

※電池寿命は、送信30秒・受信30秒・待ち受け4分の繰り返しで使用した場合の測定値。

多様化する通信ニーズに。

- ⑤ さらに、スタンダードならではの各種の独自通信システムに発展します。

特定小電力無線で電波の飛びのいい基地局がつくれる「単信赴任」や、閉塞空間にも無線がつながる電波不感地帯用無線通信システム「コンパス・スペシャル」などの携帯機としても使えるHX812です。

- ◎なるほど、ついてよかった便利機能。
- 全47chの豊富なチャンネルとグループモードで混信回避。秘話機能もOK。
- 通話相手にもアラームで知らせ、最大音量で警報を発するエマージェンシー機能。
- 使用チャンネルを探し出すスキャン。

用途によっては、必需品となる周辺機器。HX812がさらに快適に使えます。



中継通信対応
特定小電力無線機

HX812

単信20ch・中継27ch



●HX812とスタンダード他製品との互換性

機種	HX815	HX809D	HX811
通信モード			
単信モード	○11ch	◎20ch	○11ch
中継通信モード	○18ch	◎27ch	○18ch

※HX815のコードスケルトは互換性がありません。

●HX812の通話距離の目安

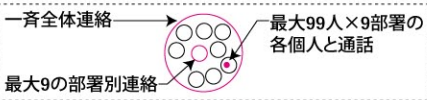
使用場所	見通しの良い場所	市街地
通信モード		
単信モード	約1~2km	約300~500m
中継通信モード	約2~4km	約600~1000m

●スタンダードの業務用特定小電力無線機HX812および中継装置は、「総務省の技術基準適合証明を受けた特定小電力無線局」に該当する無線機ですので、免許・資格・申請も不要で、誰でもお買い求めいただけます。

高度な連絡網にも簡単接続。

- ② チャンネル合わせや空きチャンネル探しが不要。話が早いインスタント通話。

決めておいたチャンネルが混雑でつながらない……。そんな問題も解決。空きチャンネルに自動的に移って話せます。個別に、部署ごとに、全体に、ラクに呼び出ができます。



- HX812の定格 ●送受信周波数:400MHz帯の48チャンネル ●電波型式:F3EおよびF1D(制御チャンネルはF1Dのみ) ●通信方式:単信および半復信方式 ●定格電圧:2.4V ●発振方式:周波数シンセサイザ方式 ●周波数切り替え方式:手動切り替えおよび自動切り替え ●アンテナ:一体型ヘリカルアンテナ ●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイナ方式 ●受信感度(12dB SINAD):-7dBμ以下 ●スケルトン感度:-12dBμ以下 ●送信出力:10mW ●本体寸法(アンテナ・突起物含まず):58.5(W)×115(H)×28(D)mm ●質量:約175g(CNB810装着時)
- RP82U/RP85U/RP88の定格 ●送受信周波数:400MHz帯の18(RP88は27)ch中の1ch ●電波型式:F3E(RP88はF3E、F2D) ●通信方式:半復信方式(RP88は複信方式) ●発振方式:周波数シンセサイザ方式 ●中継制御:トーンデコーダー方式 ●動作温度範囲:RP82U=-40°C~+50°C、RP85U=-15°C~+50°C、RP88=-10°C~+50°C ●アンテナ:A/2単一型 ●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイナ方式 ●電源電圧:RP82U/RP88=DC12V、RP85U=DC12V±20% ●消費電流:●中継時(RP82U・RP85U)は約160mA以下(常温使用時。RP82U/ヒーター動作時は約2.5A以下)、RP88は約230mA以下 ●待受時/RP82U・RP85U=80mA以下、RP88=約180mA ●受信感度(12dB SINAD法):RP82U=0dBμ以下、RP85U=+1dBμ、RP88=-4dBμ以下 ●送信出力:10mW ●寸法(突起物除く):RP82U=238(W)×154(H)×70(D)mm、RP85U=φ56(最大直径)×480(H)mm、RP88=132.6(W)×45.6(H)×106(D)mm ●質量:RP82U=約1.75kg、RP85U=約475g、RP88=約500g

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。●運転の妨げとなる場所や水、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。事故、火災、感電、故障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】 ●無線機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なってください。【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。



株式会社スタンダード www.standard-comm.co.jp

本社:〒153-8645 東京都目黒区中目黒 4-8-8 ☎03-3719-2231

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

お求めは信用とサービスの当店で

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