

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……。
ご要望の声にシッカリ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。



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。

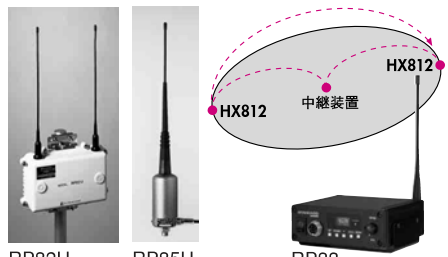


ラクに、遠くまで、クリアに。飛び切り、よく伝わる無線機です。

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中継装置を加えれば、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。

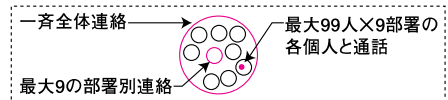


■選べる3タイプの中継器。優れた耐環境性の常設型RP82Uと簡易型のRP85U。屋内用デスクトップタイプRP88は、基地局にもなる、まさに話せる中継装置です。

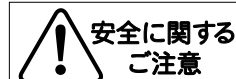
高度な連絡網にも簡単接続。

- 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、ラクに呼び出しができます。



■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ー方式 ●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ン方式 ●受信感度(12dB SINAD):-7dBμ以下 ●スケルチ感度:-12dBμ以下 ●送信出力:10mW ●本体寸法(アンテナ・突起物含まず):S8.5(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は復信方式) ●発振方式:周波数シンセサイザー方式 ●中継制御:トーンデコーダー方式 ●動作温度範囲:RP82U=-40℃~+50℃、RP85U=-15℃~+50℃、RP88=-10℃~+50℃ ●アンテナ:λ/2単一型 ●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイン方式 ●電源電圧:RP82U/RP88=DC12V、RP85U=DC12V±20% ●消費電流:■中継時/RP82U、RP85U=約160mA以下(常溫使用時。RP82U/ヒーター動作時は約2.5A以下)、RP88=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



●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。●運転の妨げになる場所や水、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。

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。

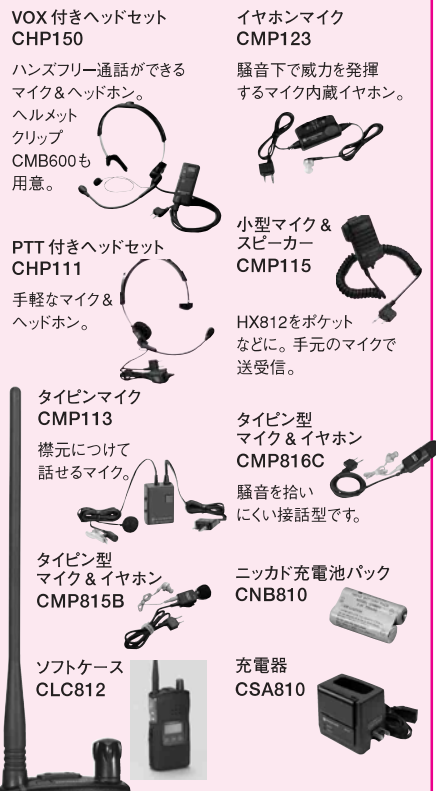
- ⑤ さらに、スタンダードならではの
各種の独自通信システムに発展します。

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、閉塞空間にも無線に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

COM-PASS

■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のコードスケルチと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るその日からご利用になれます。

STANDARD

Radio Communications

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 大阪府吹田市市芝町5-3 ☎ 06-6337-6578

お求めは信用とサービスの当店で

株式会社エクセリ

東京都中央区日本橋浜町2-30-1/大阪府大阪市淀川区西中島6-3-32
お問い合わせ総合ダイヤル 0120-880-200

●お問い合わせは、最寄りの販売店または(株)スタンダードまで、どうぞ。

●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2007年10月現在のものです。

PA81205BBSG