

For Your Best Communications

免許・資格・申請不要

特定小電力トランシーバーカタログ



FTH-208

PK410

PK310D

HX632D

HX808D

RP88・RP808

電波でつながる、安心感。 電波が伝える、安全。 スタンダードのビジネス用無線。

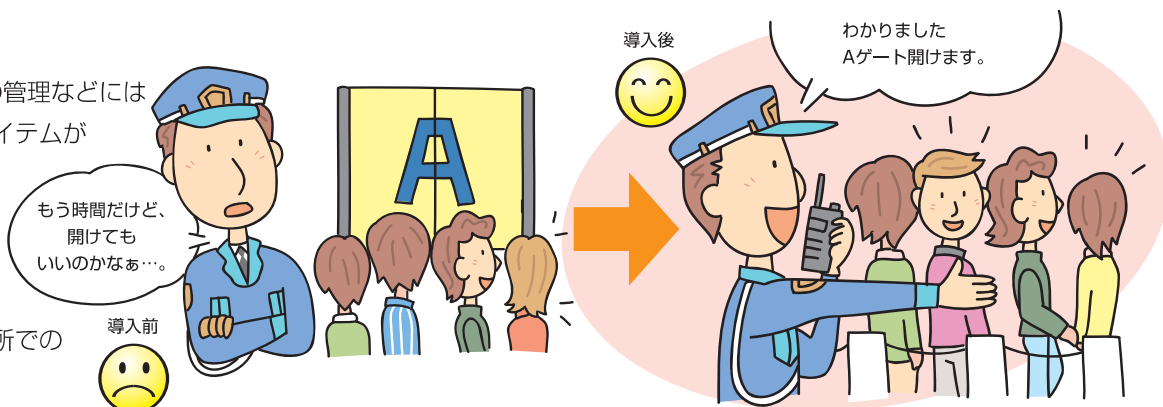
■レストラン・飲食店の場合

空席へのスムーズな案内や、温かい料理をすぐ出すためなど、スタッフ間の連絡はかせません。特定小電力無線機なら、簡単にすばやく連絡がとれ、お店の信用もアップ。お客様をお待たせいたしません。



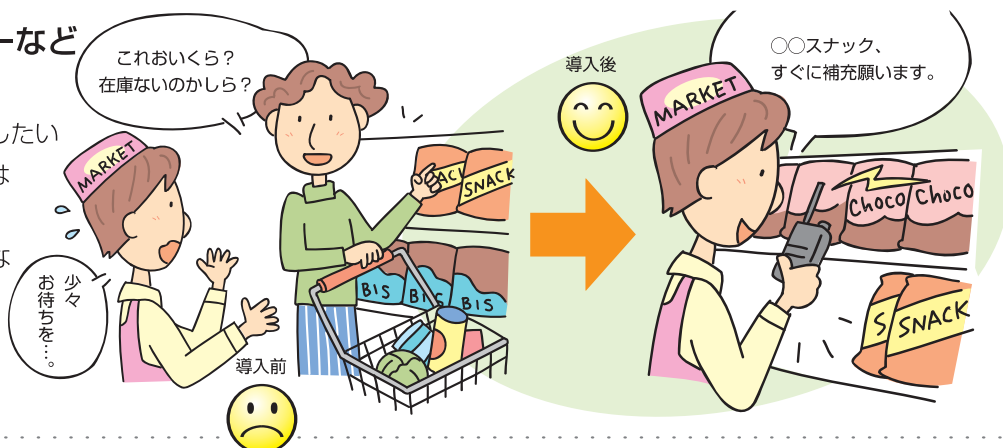
■警備業では

施設の巡回、駐車場の管理などにはなくてはならないアイテムがトランシーバーです。エマージェンシー機能などで、緊急報知もできます。見通しのきかない場所での交通誘導などにも。



■スーパー・ホームセンターなど

レジから値札の欠落商品の問合せ。店内拡声放送では、ゆっくり買い物したいお客様には迷惑です。こんなときには特定小電力無線機で業務連絡。周りに声が漏れづらいので、不必要な連絡を拡声する必要はありません。棚の補充の指示なども、スマートにできます。



■学校行事の催行でも

例えば運動会など。入場門に待機の先生と進行係の連絡、そして道具係との連絡。あるいは遠足などの校外行事で。校内巡回などのために、安全面を考慮しての導入も増えてきています。



今日から即戦力ではたらく特定小電力無線。免許や資格が必要なく、だれでも簡単に使うことができます。

スピーディに連絡ができるから、効率的・経済的だから、というのが人気の理由。

一方では、何かあったらすぐに連絡がとれるという安心感、事故を未然防止する安全性も、多くの支持を得ています。

スタンダードの特定小電力無線は、ビジネスの最前線ではたらく人のために、安心と安全を伝えます。

■工場や倉庫など

広い作業エリアを右へ左へ行くのはたいへんです。そんな場合はトランシーバーで効率

良く連絡を。敷地内に建物が別棟として

いくつもある場合、特定小電力無線

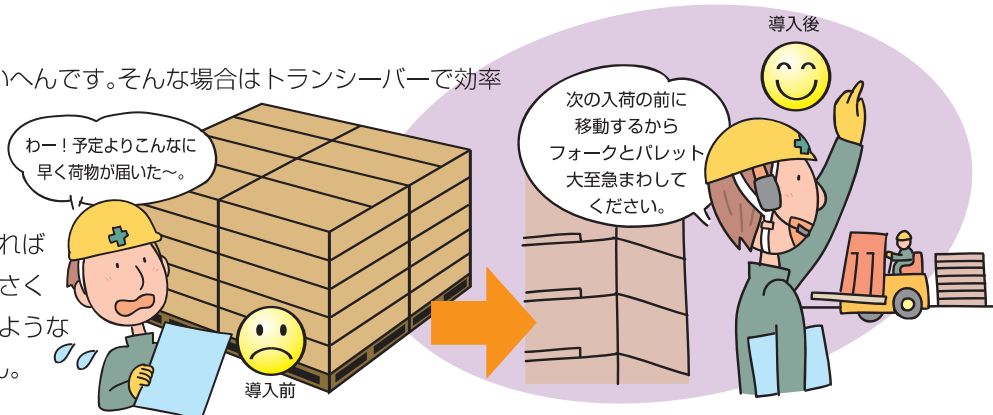
だけでカバーするのは難しいケースも

あります。そんな場合は中継機を設置すれば

問題も解決。しかも特定小電力無線は小さく

て軽いので、いくつもの建物を移動するような

場合でも携帯していて負担になりません。



■消防団・町内会の行事などにも

いつも使うわけではないけど、行事の

ときの連絡には欠かせません。お祭り、

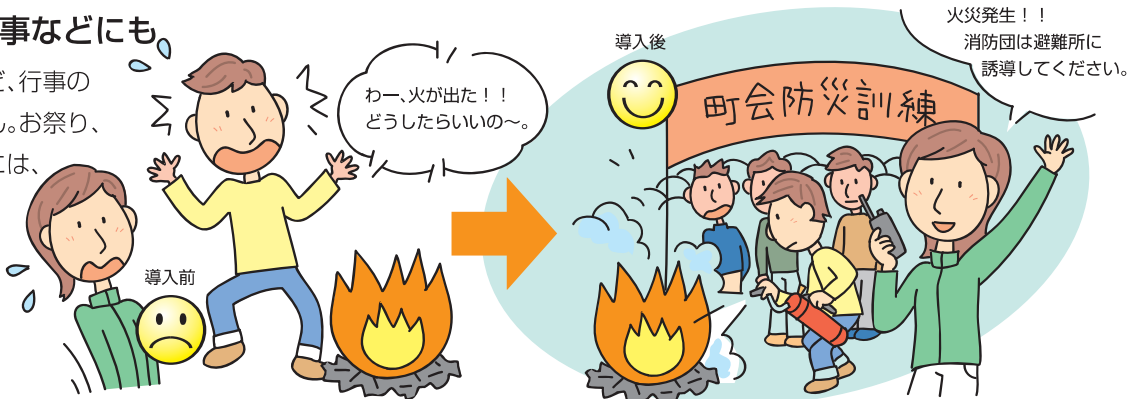
神輿などの人出が多いときには、

各地点での連絡に。消防団や

自警団の連絡手段、廃品回収

や子供会での保護者間連絡

など、用途はさまざまです。



■ホテル・会館では

セレモニーの進行をつかさどるのは、かなりの気配りが必要です。

お客さまに満足していただくには、

スタッフ同士のコミュニケー

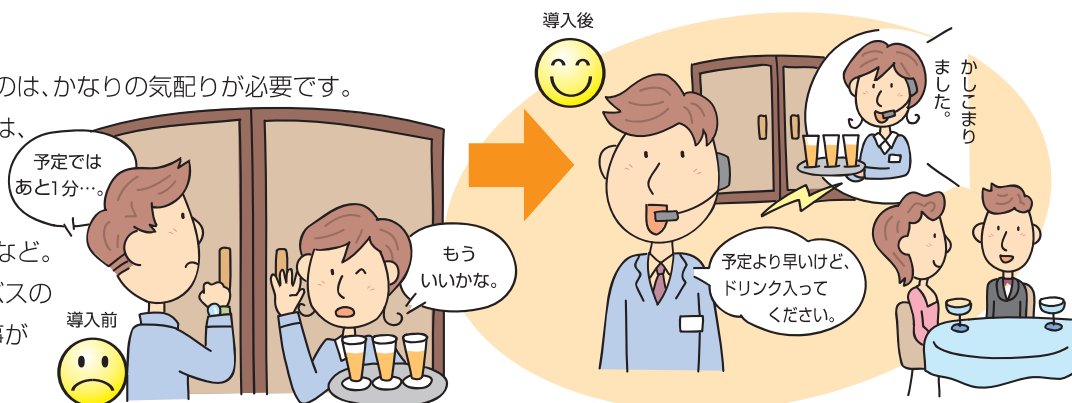
ションがまず重要。他にも、

ポーターさんとフロントの連絡など。

タクシーの手配や、団体さんのバスの

到着をいち早く連絡し、次の仕事が

スムーズにこなせます。



■競技場・遊園地・テーマパークなど

視界を大きくさえぎる建物がない

けれど、場所が広くてダイレクトに

電波が届きにくいのが屋外の

レジャー施設ですが、中継機を設置する

場所(高いところ)に恵まれています

ので、広範囲をカバーできます。



その他にも、こんな場所で活躍しています。

●プールの監視員さんの連絡用 ●温浴施設では防水型トランシーバー ●建設・工事現場などでの安全・誘導に ●セールスプロモーションや、TV関係では、イベントやロケの必需品 ●各種団体の催事に ●観光バスの巡回・誘導 ●農園・牧場など ●ゴルフ場では中継装置を利用して ●スキー場ではリフトの運行管理に ●スポーツジムなどでのスタッフ連絡用 ●演劇などの舞台進行にも ●駐車場管理など…

FTH-208

標準価格41,790円 (本体価格39,800円)

- 1本の単3アルカリ乾電池で約33時間はたります。付属のニッカド電池でも約17時間の働きモノ。
- コンパクトなカード型スタイルで、単3乾電池を含めても約130gの軽量設計。
- オーディオ出力部分にパワーあふれるBTL回路と、大口径スピーカーを採用。大音量で聞き取りやすい音声を再生します。
- 電源の切り忘れを防止する、オートパワーセーブ機能。

雨や雪を気にせずに、しっかり働く無線機。
オールラウンドで活躍します。



免許や資格が不要の手軽さ。通話料も不要の経済性。この2大メリットに、水深1m/30分の防水性能や、単3乾電池1本で使える便利さが加わって、ビジネスにもレジャーにも、あらゆる場面で活躍します。
工場案内や倉庫内の連絡、競技場やテーマパーク内での中継通信、頻繁に連絡をとりあふ飲食店などに最適です。便利にお使いいただける機能はもとより、急な雨やうっかりの水没などにも心強い耐水性能を兼ね備えた、よくできた無線機です。

●会話のプライバシーを守る秘話機能を搭載●通話エリアを拡大する中継通信用チャンネル全27周波数に対応●相手が交信圏内にいるかどうか分かるコールバック機能●信号のあるチャンネルをサーチするスキャン機能●38通りのグループ分けができるCTCSS●受信終了時の雑音を取り除くPTTディレイ機能(グループモード時)

FTH-208は、JIS保護等級7種防湿形に相当します：水深1mの真水・静水に静かに立て、指定以外の圧を加えず、30分後に引き上げ完全な動作が確認できる状態であること。指定の防水型マイク以外を接続、または防水キャップを完全に閉じた状態以外で水没させた場合は、この限りではありません。完全防水ではありませんので、水中での使用はできません。また水に浸けた場合は、速やかに引き上げて、水分をよくふき取ってください。



●こんな業種にお勧めです。

- ・飲食店
- ・プール・温浴施設
- ・建設現場



標準構成：スタンド式充電器 VAC-208、
Ni-Cd充電電池 FNB-81、ベルトクリップ



OPTION

防水型スピーカー／マイクロホン CMP460A 標準価格5,460円 (本体価格5,200円)	防水対応 スピーカー／マイクロホン MH-57A4B 標準価格4,935円 (本体価格4,700円)	VOXヘッドセット VC-24 標準価格8,400円 (本体価格8,000円)	タイピン型イヤホンマイク MH-62A4B 標準価格6,825円 (本体価格6,500円)
キャリングケース LCC-208 標準価格1,680円 (本体価格1,600円)	PTTケーブル CT-87 標準価格3,465円 (本体価格3,300円)	インターコム型ヘッドセット YH-100 標準価格5,534円 (本体価格5,270円)	スポーツ／工事ヘルメット用 ヘッドセット YH-101A 標準価格15,540円 (本体価格14,800円)
中継器 RP88	スタンド式充電器 (本体付属品) VAC-208 標準価格3,045円 (本体価格2,900円)	ニカド電池パック (本体付属品) FNB-81 標準価格1,575円 (本体価格1,500円)	イヤホンアダプター CT-101 標準価格1,365円 (本体価格1,300円)

電池パックは本体に組み込んだ状態で充電します。

PK410

標準価格34,440円 (本体価格32,800円)

- アウトドアでの使用を考え、濡れても滑りにくいように、本体をラバーグリップで包みました。
- 過酷な屋外環境にも耐えられる、本格的な防水構造。
- ワイドに使える20チャンネル。
- 省電力設計によりアルカリ乾電池で約70時間の使用が可能。
- 通信距離を広げる中継装置に対応。
- 携帯に便利な回転式アンテナ
- 秘話モードを搭載

ショックに強い新感覚のラバーグリップ採用。
ハードな使用環境に耐える防水仕様。



●こんな業種にお勧めです。

- ・消防・防災
- ・警備



OPTION

防水型スピーカー／マイクロホン CMP460A 標準価格5,460円 (本体価格5,200円)	防沫対応 スピーカー／マイクロホン MH-57A4B 標準価格4,935円 (本体価格4,700円)	VOXヘッドセット VC-24 標準価格8,400円 (本体価格8,000円)	タイプB型イヤホンマイク MH-62A4B 標準価格6,825円 (本体価格6,500円)
キャリングケース CSC-84 標準価格2,625円 (本体価格2,500円)	ソフトケース CSC-80 標準価格1,680円 (本体価格1,600円)	PTTケーブル CT-87 標準価格3,465円 (本体価格3,300円)	インターコム型ヘッドセット YH-100 標準価格5,534円 (本体価格5,270円)
急速充電器 VAC-205 標準価格8,295円 (本体価格7,900円)	ニカド電池パック (3.6V 1100mAh) FNB-76 標準価格4,095円 (本体価格3,900円)	スポーツ／工事ヘルメット用 ヘッドセット YH-101A 標準価格15,540円 (本体価格14,800円)	イヤホンアダプター CT-101 標準価格1,365円 (本体価格1,300円)

中継器

RP88

オープンブライズ



- デスクトップに置きながら中継通信ができます。
 - スムーズな屋内利用のためにACアダプターを付属。
 - 自在な設置を可能にする可倒式アンテナと薄型設計。
 - スタンドマイクをつなげば、一斉連絡もできます。
 - 単2乾電池×8本で使える乾電池ケースを用意 (2006年5月発売予定)。
- ※外部スピーカーはSP-100 (税込¥16,065) の他、市販品がご利用できます。



PK310D

標準価格20,790円 (本体価格19,800円)

- 電源を入れて相手とチャンネルを合わせるだけのシンプル操作で誰でも簡単に使えます。
- 交信可能圏内を知らせるアーツモード、緊急を知らせたい時に便利なエマージェンシー機能搭載。
- 通話範囲を広げるレピータに対応。



レジャーでもビジネスでも、あらゆる場面で強い味方になります。

OPTION

スピーカー/マイクロホン
MH-3484B
標準価格3,885円
(本体価格3,700円)



VOXヘッドセット
VC-25 標準価格7,350円
(本体価格7,000円)



タイピン型イヤホンマイク
MH-37A4B 標準価格3,675円
(本体価格3,500円)

ソフトケース
CSC-310
標準価格1,680円
(本体価格1,600円)



ニカド電池パック
(3.6V 700mAh)
FNB-53
標準価格2,940円
(本体価格2,800円)



ACアダプター
NC-66A 標準価格1,575円
(本体価格1,500円)



シガープラグ
付き外部電源
アダプター
E-DC-15 標準価格3,675円
(本体価格3,500円)



PTTケーブル
CT-75 標準価格3,990円
(本体価格3,800円)



インターコム型ヘッドセット
YH-100
標準価格5,534円
(本体価格5,270円)



スポーツ/工事ヘルメット用
ヘッドセット
YH-101A 標準価格15,540円
(本体価格14,800円)



チャージャースリーブ
CA-23
標準価格4,410円
(本体価格4,200円)



急速充電器
NC-50
標準価格11,550円
(本体価格11,000円)
CA-23と組み合わせて
使用します。



電池/パックは本体に組み込んだ状態で充電します。

HX632D

標準価格37,590円 (本体価格35,800円)

- 電話のような感覚で自然な会話ができる「電話モード」*と、従来の特定小電力トランシーバーと通話ができるシンプレックスチャンネルを搭載。
- 1台のHX632Dを中継モードにしておくと、交信エリアを約2倍にすることができます。

*電波法により1回の通話時間は3分間です。

ピコスケ



標準構成品：ソフトケース



イヤホンマイク*
CMP123
標準価格5,229円
(本体価格4,980円)



マイク&スピーカー*
CMP111 標準価格4,179円
(本体価格3,980円)



小型マイク&スピーカー*
CMP115
標準価格4,725円
(本体価格4,500円)



タイピンマイク
CMP113
標準価格3,465円
(本体価格3,300円)



*HX632Dの電話モードではご使用できません。



リチウムイオン電池
CNB632
標準価格9,345円
(本体価格8,900円)



充電器
CSA632
標準価格9,450円
(本体価格9,000円)



PTT付きヘッドセット
CHP111
標準価格5,145円
(本体価格4,900円)



VOX付きヘッドセット*
CHP150 標準価格7,329円
(本体価格6,980円)



ヘルメットクリップ
CMB600
標準価格1,029円
(本体価格980円)
CHP150/CHP620
と組み合わせて使用
します。



CALL・VOX付き
ヘッドセット
CHP620
標準価格8,379円
(本体価格7,980円)

HX808D

標準価格41,790円 (本体価格39,800円)

- 胸のポケットにすっぽり収まる、薄さ15mmのコンパクト設計。
- ガム型リチャージャブルバッテリーを付属し、わずか110gの超軽量。
- 屋外使用に適した剛性を追求したショートタイプのアンテナと傷のつきにくいUV塗装のボディ。
- 豊富なチャンネルとグループモードで、混信を回避。秘話機能もついて通話が快適です。



標準構成品：急速充電器、ガム型ニッカド充電電池、ソフトケース



携帯性と経済性で選べる、イチ押しの特定小電力無線です。



風雨や砂塵などにさらされても安全に使える、徹底したアウトドア仕様の中継装置RP808。電源ケーブルを同梱しているので、取り付けにも便利です。

OPTION



イヤホンマイク
CMP123
標準価格5,229円
(本体価格4,980円)

小型マイク&スピーカー
CMP115
標準価格4,725円
(本体価格4,500円)

タイピンマイク
CMP113
標準価格3,465円
(本体価格3,300円)

マイク&スピーカー
CMP111 標準価格4,179円
(本体価格3,980円)

■付属品

ソフトケース

急速充電器

ニッカド充電電池



PTT付きヘッドセット
CHP111
標準価格5,145円
(本体価格4,900円)



VOX付きヘッドセット
CHP150 標準価格7,329円
(本体価格6,980円)



ニッカド充電電池
CNB808 標準価格1,260円
(本体価格1,200円)



ヘルメットクリップ
CMB600
標準価格1,029円
(本体価格980円)
CHP150と組み合わせて使用します。

中継器

RP808

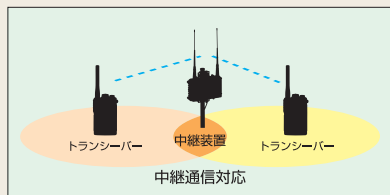
標準価格134,440円 (本体価格128,000円)

- HX808Dの通話範囲を広げる中継器。
- 衝撃や腐食に強い、アルミダイキャスト製の防沫構造で、気圧の変化にも耐える密閉構造。屋外の常設も安心です。



中継通信ってなに？

通話したいエリアが広くて会話が途切れる…。途中で障害物があるので、電波が届かない…。こんな時に役立つのが、中継装置です。野球でセンターからの返球を、ショートやセカンドのプレーヤーがカットしてバックホーム。まさにこの感覚です。特定小電力無線の電波が届きにくいところをカバーするのが中継装置。ボールの到達距離を伸ばすように、電波の伝達する距離を拡大します。遊園地やテーマパーク、ゴルフ場、工場などさまざまな業種で利用されています。



●RP808の設定はHX808Dを使用しておこないます。他の無線機器では設定をすることができません。また、RP808は9チャンネルの中継周波数(レジャー用周波数)で、トーン方式またはトーン設定なしの状態の中継が可能です。DCSやデジタル方式では使用できませんので、ご注意ください。

定 格

モデル名	サイズ	質 量	チャンネル数*1	電池交換のめやす	グループ通話 *4 (個別呼び出し) 機能
FTH-208	86 H×54 W×17 Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約130g (Ni-Cd電池、ベルトクリップを含む)	20CH+中継用27CH	約33時間 (アルカリ乾電池) *2	トーン方式38通り
PK410	105 H×61.5 W×32 Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約240g (単3乾電池3本を含む)	20CH+中継用27CH	約70時間 (アルカリ乾電池) *2	トーン方式38通り
PK310D	106 H×54 W×25 Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約170g (単3乾電池3本を含む)	20CH+中継用27CH	約40時間 (アルカリ乾電池) *2	DCS方式33通り
HX808D	94.5 H×55 W×15 Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約110g (ガム型電池1本を含む)	20CH+中継用27CH	約30時間 (アルカリ乾電池) *2	トーン方式38通り
HX632D	90.5 H×50 W×26 Dmm (突起物含まず)	約145g (単3乾電池2本を含む)	同時通話用27CH +単信通話用20CH	約50時間 (アルカリ乾電池) *3	デジタル方式100通り *5
RP88	45.6 H×132.6 W×106 Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約500g	中継用27CH	外部DC電源 (ACアダプタ付属)	トーン方式38通り DCS方式33通り
RP808	154 H×238 W×70 Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約1.75kg	中継用9CH	外部DC電源使用	トーン方式38通り

*1：チャンネル数の表示は、単信（トランシーバー）通話用20CHは9CHプラス11CH、中継用（同時通話用）27CHは9CHプラス18CHを表します。2001年より、用途別により2種類あった周波数の区別が無くなり、統合されたためです。*2：送信6秒、受信6秒、待受け48秒を繰り返したとき、*3：送信30秒、受信30秒、待受け4分を繰り返したとき、*2*3ともに、通話時間は周囲の温度や交信回数などの使用条件により異なります。*4：グループ通話は、チャンネルと方式の一致するもの以外の間では通話できません。*5：デジタル方式ではHX632D独自の方式で、他のトランシーバーとの通信互換はありません。

●中継通信対応表

モデル名	FTH-208	PK410	PK310D	HX808D	HX632D
RP88	○	○	△	○	×
RP808	○	○	△	○	△

中継装置をご利用になる場合は、以下の点にご注意ください。●RP808の設定はHX808Dを使用しておこないます。他のトランシーバーでは設定をすることができません●RP808は9CHの中継周波数で、トーン方式またはトーン設定なしの状態でも中継が可能です。11CHの中継周波数やDCS、デジタル方式では使用できません。●PK310Dを使用して中継通信をおこなう場合には、トーンの設定を解除してください。●HX632Dの中継器として使用される場合は、HX632D以外のトランシーバーでの通信はできません。HX632Dは、トーン設定を解除することでRP808の中継器として使用できます。●トーン設定を解除して中継通信をおこなう場合は、混信などの影響を受ける可能性がありますのでご注意ください●ご不明の点は販売店または下記営業所までお問合せください。

●マークの説明



…… 多少の雨やしぶきの中でも使用できる防滴構造（JIS防滴II形相当）



…… 多少の雨や雪の中でも使用できる日常生活防水構造（JIS保護等級4種防沫形相当）



…… 水深1mに約30分放置した状態でも内部に水が浸透しない防水構造（JIS保護等級7種防浸形相当）
*MIC/SPジャックなどの端子のゴムキャップをはずした状態や、スピーカーマイクなどのオプションを接続している状態では、防滴（防沫、防浸）にはなりません。なお、濡れた場合には、なるべく早く乾いた布等で水気を拭き取って下さい。また、完全防水ではありませんので、激しい雨の中や常時水がかかる場所等では、ご使用になれません。



…… 交信相手以外に通話内容を聞かれないようにする秘話機能



…… 傷のつきにくいUV塗装仕上げ



…… オプションの電池パックのほかに表記本数のアルカリ乾電池でも使用できます。

●通話距離のめやす

グレンデなど見通しの良い場所	約1～2km
郊外地	約500m～1km
高速道路上	約1km程度
市街地	約200～300m

*周囲の地形（途中の障害物など）や使用条件（本体を腰に着ける、手に持つなど）により通話距離は異なります。また、建物内や建物の中と外の通話では通話距離が短くなることがあります。
*電話モードでは、トランシーバーモードより通話距離が短くなります。



**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「取り扱い説明書」をお読みください。●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】 ●無線機を車で使用する場合には、安全のため、運転者は車の走行中に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。
【電気用品安全法に適合しています】 ●カタログに掲載のACアダプタ/充電器類はPSE対応品です。

●製品等のお問い合わせは最寄りの販売店または、株式会社スタンダードの営業所までどうぞ。

<http://www.standard-comm.co.jp>



株式会社スタンダード 〒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
東京アマチュア営業所	〒153-8645	東京都目黒区中目黒4-8-8	☎03-3719-2171
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
名古屋アマチュア営業所	〒465-0093	名古屋市中区一社3-127	☎052-702-8521
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
大阪アマチュア営業所	〒564-0052	大阪府吹田市広芝町5-3	☎06-6337-6501
大阪ビジネス営業所	〒564-0052	大阪府吹田市広芝町5-3	☎06-6337-6501
広島営業所	〒730-0042	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	大阪府吹田市広芝町5-3	☎06-6337-6578

●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。●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。
●このカタログに掲載の全商品の価格には、消費税等が含まれています。●カタログの記載内容は、2006年3月現在のものです。

QQ6005E