

業務内容、話す相手や場所など、シーンに合

製品名		参照 ページ	交互通話型 トランシーバー	同時通話型 トランシーバー	中継通信が できるタイプ	防水性		プライバシーを 守る秘話通話
						雨に濡れる場所で 使える防水型 (IPX5)	さらに強固な 防水型 (IPX7)	
FTH-208		6	●	—	●	—	●	●
FTH-107		7	●	—	●	●	—	—
FTH-108		7	●	—	●	—	●	●
PK410		8	●	—	●	—	●	●
HX632D		9	●	●	● HX632Dを 中継器として	—	—	●
HX808DS		9	●	—	●	—	—	●
VLM-850A		10	▲	●	● VLM-850Aを 中継器として	—	●	●
HX824/L		11	—	●	—	●	—	●

■中継通信対応表

モデル名	FTH-208	FTH-107	FTH-108	PK410	HX808DS	HX632D
RP88	○	○	○	○	○	×
YRP88	○	○	○	○	○	×
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HX808DS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は中継が可能です。11CHの中継周波数やDCS、デジタル方式では使用できません。●HX632Dを中継器として使用する場合は、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を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。●[FTH][PK]モデルとRP808を中継通信で使用する場合は、ご使用前にチャンネル表示や中継動作について、販売店までご確認ください。

■通話距離のめやす(交互通話の場合)

ゲ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(本体を腰に巻ける、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。※同時通話モードは、交互通話モードと比較して通話距離が短くなります。1mWに設定した場合は、さらに短くなりますのでご注意ください。

わせて選べる特定小電力トランシーバー。

モデル名	サイズ	質 量	チャンネル数*1	電池交換のめやす	電池交換のめやす (充電電池の場合)	グループ通話*4 (個別呼び出し)機能
FTH-208	86H×54W×17Dmm (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	約17時間	トーン方式38通り
FTH-107	95H×54W×24.7Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約136g (単3乾電池1本を含む)	20CH+中継用27CH	約30時間 (アルカリ乾電池)*2	約24時間	トーン方式38通り
FTH-108	95H×54W×24.7Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約143g (単3乾電池1本を含む)	20CH+中継用27CH	約28時間 (アルカリ乾電池)*2	約23時間	トーン方式38通り DCS104通り
PK410	105H×61.5W×32Dmm (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	約40時間	トーン方式38通り
HX808DS	94.5H×55W×15Dmm (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	約15時間	トーン方式38通り
HX632D	122H×42W×21Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約145g (単3乾電池2本を含む)	同時通話27CH +単信通話用20CH	約50時間 (アルカリ乾電池)*3	単信/中継時:約20時間 電話モード時:約14時間	デジタル方式100通り*5
VLM-850A	82H×61W×21Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約140g (電池パックを含む)	同時通話27CH (中継用27CH) +単信通話用20CH	—	約10時間 (10mW同時通話時)	デジタル方式100通り*5
HX824/L	106.5H×58W×22Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約170g (付属リチウムイオン 電池パックを含む)	同時通話27CH	約15時間 (アルカリ乾電池 1mW送信時)	約11時間 (1mW同時通話時)	ID設定
MBL88	45.6H×132W×106Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	約540g	同時通話27CH	外部DC電源 12/24V	—	デジタル方式100通り*5 またはID設定
中 継 器	RP88	45.6H×132.6W×106Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	中継用27CH	外部DC電源	—	トーン方式38通り デジタル方式100通り*6
	YRP88	360H×160W×100Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	中継用27CH	外部DC電源 (ACアダプタ付属)	—	トーン方式38通り デジタル方式100通り*6
	RP808	154H×238W×70Dmm (アンテナおよび突起物含まず)	中継用9CH	外部DC電源 (ACアダプタ付属)	—	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: デジタル方式はHX632D、VLM-850A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。*6: デジタル方式100通りは、FTH-3Q1M/RT(生産終了製品)との通話互換をもちます。

■マークの説明



防水
IP57

IEC(国際電気標準会議)に基づく、防塵及び防水に関する保護コード。
IPにつづく最初の数字は防塵の等級を表し、次の数字は防水の等級を表します。
(IP6X: 防塵形相当) (IPX4: 防水形相当)
(IPX5: 防塵形相当) (IPX7: 防水形相当)



秘話

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



UV

傷のつきにくいUV塗装仕上げ



単3
x2

オプションの電池パックのほかにも表記本数のアルカリ乾電池でも使用できます。



RoHS

EU(欧州連合)のRoHS指令に適合。



充電器、バッテリーを標準セットにしたオールインワンパッケージ。