

●仕様

項目	内容
チャンネル数	47ch(シンプレックスモード20ch・レピーターアクセスモード(セミデュプレックスモード)27ch)
使用周波数	400MHz帯
送信出力	10mW/1mW(※1mWはレピーターアクセスモードの1〜18ch設定時のみ有効)
電源方式	F3E
低周波出力	50mW(80dB、10%増)
電源電圧	DC 1.5V
使用温度範囲	-10℃〜+50℃(※充電動作: 0℃〜+40℃)
外形寸法	W48xH95xD26.5mm(突起部含まず)
重量	約130g(UPE-7N(ニッケル水素充電池)含む)
イヤーホンマイク(EMC-3)	72時間、内蔵スピーカ〜48時間
バッテリーライフ	規定条件 アルカリ乾電池、送信6秒/受信6秒/持ち上げ48秒の繰り返し動作で送信出力10mW、バッテリーセーブECO、音速55の条件で規定、バッテリーライフは送信機やPCユームなど、電池の種類などの使用条件により異なります。
付属品	ベルトクリップマイクフック固定器具/充電説明書/取扱説明書/ワニビス充電器

●UBZ-EA20R 通話互換表

通話モード	シンプレックスモード	レピーターアクセスモード(セミデュプレックスモード)
機種	h1-h2	h1-h2
UBZ-LK20	○	×
UBZ-LM20	○	×
UBZ-0G09	×	×
UBZ-0G11R	×	×
UBZ-0G20R	×	×
UBZ-0G20R	×	×
UBZ-0H47FR	○	○
UBZ-S20	○	○
UBZ-S27	○	○
UBZ-S700	○	○
レピーター(建設用)機	h1-h2	h1-h2
UBZ-RJ27	×	×
UBZ-0H47FR	×	×

●1 UBZ-0H47FRの通話モードはフルデュプレックスとの通話は不可。
●2 UBZ-S27/S700のデジタルシグナリングを使用している機種は不可。

●高強度オプション

EMC-5F
イヤホン付クリップマイク
(マイク受話器は取り外し可能)
希望小売価格 8,205円
(本体価格 7,900円)
JANコード: 4975514043965

EMC-11
イヤホン付クリップマイクホン
(ハンズフリー(VOX)対応)
希望小売価格 4,935円
(本体価格 4,700円)
JANコード: 4975514051069

EMC-7
イヤホン付クリップマイクホン
(マイク受話器は取り外し可能)
(ハンズフリー(VOX)対応)
希望小売価格 4,410円
(本体価格 4,200円)
JANコード: 4975514048823

EMC-3
イヤホン付クリップマイクホン
(ハンズフリー(VOX)対応)
希望小売価格 4,095円
(本体価格 3,900円)
JANコード: 4975514022748

HMC-3(G)
ヘッドセット(VOX付)
(ハンズフリー(VOX)対応)
希望小売価格 6,279円
(本体価格 5,980円)
JANコード: 4975514013382

KHS-29F
ヘッドセット(マイク付タイプ)
(ハンズフリー(VOX)対応)
希望小売価格 5,145円
(本体価格 4,910円)
JANコード: 4975514048830

UCM-100
コントロールマイクホン
(ハンズフリー(VOX)対応)
希望小売価格 3,990円
(本体価格 3,800円)
JANコード: 4975514049571

UCM-100はHHSシリーズイヤホンと組み合わせてご使用下さい。
UCM-100単体では使用できません。

UHS-1
イヤホン付タイプ
イヤホン
希望小売価格 3,045円
(本体価格 2,850円)
JANコード: 4975514048670

UHS-2
アコースティックタイプ
イヤホン
希望小売価格 3,990円
(本体価格 3,800円)
JANコード: 4975514048688

UHS-3
カナルタイプ
イヤホン
希望小売価格 2,730円
(本体価格 2,600円)
JANコード: 4975514048685

●その他のオプション

HS-9(G)
プッシュホン付イヤホン
希望小売価格 1,575円
(本体価格 1,500円)
JANコード: 4975514014132

SMC-34(G)
リモコン対応ボリュウム付き
スピーカマイクホン
希望小売価格 5,260円
(本体価格 5,000円)
JANコード: 4975514014002

USC-3(G)
キャリアケース
希望小売価格 2,625円
(本体価格 2,600円)
JANコード: 4975514014064

SB-4
ネックストラップ
希望小売価格 1,470円
(本体価格 1,400円)
JANコード: 4975514048625

UPB-7N
ニッケル水素充電池
(1.2V、1900mAh)
希望小売価格 1,575円
(本体価格 1,500円)
JANコード: 4975514051892

UBC-6CR
充電器(ACアダプター別)
希望小売価格 890円
(本体価格 850円)
JANコード: 4975514051908

UBC-75L
ACアダプター
希望小売価格 1,470円
(本体価格 1,400円)
JANコード: 4975514051915

UBC-5ML
ACアダプター(充電台6時間用)
希望小売価格 4,200円
(本体価格 4,000円)
JANコード: 4975514050888

UBZ-RJ27
希望小売価格 47,250円
(本体価格 45,000円)
JANコード: 4975514045700
地帯別送料別途要
税別・送料別

●送信出力1/10mW切り替え。
●ACとバッテリーの2電源に対応。

●通信距離
建物が林立する市街地 約100~200m
見通しのよい場所 約1~2km
見通しのよい場所ほど、遠くまで伝わりやすくなります。建物の壁は、電波を吸収・反射して電波の伝わりやすさを低下させ、伝播特性の低下や電波の反射による電波の干渉などにより電波の伝わりやすさが低下します。また、アンテナを伸ばさずして電波を送ることで、伝播特性は低下します。

●本カタログの内容は2012年7月現在のものです。●本カタログ掲載商品の価格には、消費税などの税は5%を適用しています。●仕様・価格等は改善のため予告なく変更することがあります。●当社はデミトスの増設用部品を製造打ち切り後、8年保証しています。●本カタログに掲載した製品の写真は撮影上および印刷上の都合により、実際の製品と異なる場合があります。●本カタログに掲載の掲載品はあくまでイメージです。●当社は当分の間に掲載した製品を製造打ち切り後、8年保証しています。●eneloopをご使用の際は、eneloopの取り扱い説明書をお読みください。●eneloopの故障や不具合については三洋電機株式会社へお問い合わせください。●eneloopは三洋電機株式会社の登録商標です。

●ユーザー登録(My-Kenwood)をご利用ください。お問い合わせ先: 0120-2727-87

安全に関する
●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」と「安全上の注意」をよくお読みください。
●「水、油、油、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。
「火災、感電、故障」等の原因となる場合があります。

製品のお問い合わせは
JVCケンウッド
カスタマーサポートセンター
フリーダイヤル 0120-2727-87
携帯電話・PHS一部のIP電話などからのご利用は 045-450-8950
受付時間: 月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00/13:00~17:30
(日、祝日、および弊社休業日は休ませていただきます)

KENWOOD

特定小電力トランシーバー
免許・資格不要



電池1本72時間。内でも。外でも。

DEMITOSS
UBZ-EA20R
47ch対応
47ch 2ch
47ch 2ch



クラストップの省エネ性能※1

だから、たっぷり話せる。

※1:2012年7月現在発売中の
単3乾電池1本駆動の
特定小電力トランシーバーとの比較

単3アルカリ乾電池1本で、最長72時間も使えます。

消費電力を抑えるバッテリーセーブ機能に新搭載した「ECOモード」により、単3アルカリ乾電池1本でクラス最長48時間以上のロングランを達成。オプションのイヤホン付クリップマイクロホン(EMC-3)を使用すれば、さらに最長72時間まで延ばせます。持ち運びに便利な130gの軽量・コンパクト設計だから、屋外の業務でも大活躍です。



イヤホンマイク装着例



バッテリーセーブ機能に新モード
「ECOモード」を搭載。

●「ECOモード」設定時はバックライトがOFFとなります。

ホントに
電池1本?

ECOモード+イヤホンマイク

最長 **72** 時間

ECOモード

48 時間

バッテリーセーブ
ON **40** 時間

●バッテリーセーブ「ON」または「ECOモード」設定時は、消費電力を抑える動作を繰り返しているため、受信やVOX動作時の音声の始めが途切れる場合があります。(出荷時は「バッテリーセーブ「ON」」設定です)



エネループ対応で、繰り返し使えます。

別売の充電電池、単3アルカリ乾電池に加え、特定小電力トランシーバーではじめてエネループに対応※2。エネループ専用の充電器があれば繰り返し使えます。環境に負荷をかけないエコロジー＆財布にやさしいエコノミー仕様です。

※2:2012年7月現在発売中の乾電池対応 特定小電力トランシーバーが対象
●eneloopを充電する際は、eneloop専用の充電器をお使いください。

UBZ-EA20RY
イエロー-Y
※写真はイメージです。

地球にも、使うあなたにもやさしい。

特定小電力トランシーバー
DEMITOSS
UBZ-EA20R

総務省技術基準適合品
免許・資格不要

オープン価格 **NEW**

47ch対応 交互20ch 中継27ch



毎日使うなら

頻繁な充電が必要な業務には、本体に充電電池(UPB-7N)を入れたままで手軽にすばやく充電できるオプションの充電台※3(UBC-6CR)がおすすめです。 ※3:ACアダプター別売。



●エネループは充電できません。専用の充電器をお使いください。

●オープン価格の商品は、メーカー希望小売価格を定めていません。

受信電波の強弱に対応

だから、しっかりつながる。

必要なときだけアンテナが立てられます。

作業の邪魔になりがちなアンテナは、必要なときだけ使えばいい。そんなご要望にお応えして、受信電波の状況がひと目でわかる「電波メーター」を新搭載。受信状況に合わせて「回転式アンテナ」を臨機応変に使えます。



使用状況に合わせて快適アンテナ運用



実物大
UBZ-EA20RL
ブルー-L

20ch 従来のトランシーバーと交信できる。 ゆとりの20ch対応

従来の9chと11chのトランシーバーをひとつのボディに凝縮。合計20chの交互交信に対応。9ch機、11ch機、いずれとも交信できます。

混信を防止して、快適に通話できる。 グループモード

グループ番号を1~38の中から選んで自由に設定しておくことで、他のグループと混信することなく快適に通話できます。

交信エリアが2倍に広がる。 レピーター(中継器)27ch対応※4

トランシーバーの交信エリアをよりワイドに拡大。電波を遮る壁や機器を避けて設置することで建物内の死角も減らせます。

※4:レピーターアクセスモード。



その他の特長

●送信禁止機能 ●自動復帰設定(PTTホールド時) ●チャンネル非表示機能 ●オートパワーオフ機能 ●キーロック機能

第三者による通話の聴きとりを防ぐ。 ボイススクランブルモード

グループモードと合わせて、このモードを使用することで、仲間以外の第三者が電波を受信しても通話が聴きとりにくくなります。

手ぶらで使える、話せる。 ハンズフリー運用※5

VOX機能

両手がふさがっていてPTTボタンが押せないような状況でも安心。音声に反応して自動的に送信状態にできる機能です。(反応感度:5段階)

PTTホールド機能

通話のたびにボタンを押し続ける煩わしさを解消。PTTボタンを一度押すだけで送信を継続、もう一度押すと待ち受け状態になります。

会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOX
VOX機能使用時の“頭切れ”を抑えるために、会話の始めはPTTで送信開始、終話はVOXといった操作も可能です。

※5:VOX対応のオプション(別売)が必要となります。

手探りでも操作できる。 回転ボリューム&シンプル操作キー

手袋をしていても操作できる回転ボリュームを採用。さらに、わかりやすいキー表示とシンプルな配置により、誰もが直感的に使いこなせます。

高音質と省エネを両立する。 省電力BTL※6アンプ

長年培ってきた音響メーカーとしてのノウハウを活かし、高性能で低消費電力のBTLアンプを搭載。騒がしい屋外などで音量を上げて音割れがなく、聴きとりやすい、明瞭な音質を実現しています。

※6:2つのアンプで音声を増幅し、内蔵スピーカーのクリアな音声を実現します。

落下などの衝撃に強い。 MIL-STD-810G準拠

本体の外装に耐衝撃性の高いポリカーボネート樹脂を採用。アメリカ国防総省の軍用規格に対応した高い堅牢性を備えています。

豪雨や砂嵐にも負けない。 防塵・防水規格

無線機本体は防塵・防水レベルIP55に対応。屋外でも安心して使用できる実用性を実現しています。



あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない(防噴流形) 有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない(防塵形)