

令和 8 年 1 月 7 日

加賀市長
(担当 総務部管財課)

見積依頼書

下記のとおり見積徴収を行いますので、見積書を提出されるようお願いします。

物件名等	無線機（特定小型トランシーバー）、ヘッドセット（耳掛けタイプ）
見積提出期限	令和 8 年 1 月 14 日 午前 11 時 00 分
及び場所	加賀市役所 総務部 管財課
見積書宛名	加賀市長
納入期限	令和 8 年 2 月 27 日
納入場所	加賀市鳥獣害対策室
落札方法	総価落札
注意事項	<p>1 指定日時までに提出されない場合は、見積をご辞退されたものと解釈させていただきます。</p> <p>2 会社にあっては社印、代表者印を、個人についても記名捺印をお願いいたします。</p>

同番号 第 0000338 号

品 目 明 細

年 度 令和 7 年度

件 名 無線機（特定小型トランシーバー）、ヘッドセット（耳掛けタイプ）

同 番 号 0000338

1 / 1

No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：個）	分類番号	001-002-000
1	規 格	無線機（別紙仕様書のとおり）		
	数 量	20 個		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：個）	分類番号	001-002-000
2	規 格	ヘッドセット（別紙仕様書のとおり）		
	数 量	20 個		
No.	品 名		分類番号	
3	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
4	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
5	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
6	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
7	規 格			
	数 量			

無線機（特定小型トランシーバー）仕様書

項目	仕様内容
機器構成	(1) 特定小型トランシーバー (2) ヘッドセット（耳掛けタイプ）
各機器の仕様	別表のとおり
個数	(1)、(2) 各 20 個
納品場所	加賀市鳥獣害対策室（加賀市役所別館 4 階）
納期	令和 8 年 2 月 27 日

別表

(1) 特定小電力トランシーバー

項目	仕様内容
チャンネル数	通常時 20 チャンネル以上 かつ 中継器使用時 27 チャンネル以上
仕様周波数	400MHz 帯
送信出力	通常時 10mW 以上 中継器使用時 1mW 以上
電波形式	F3E
スピーカー出力	内部出力 400mW 以上 外部出力 90mW 以上
使用電源	アルカリ単 3 電池 3 本
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C
外形寸法（突起物含まず。公差含む。）	全幅 54~56 mm 全高 103~105 mm（アンテナ展開時 +75 mm 以内） 奥行 24~28 mm
本体重量	190 g 以内（単 3 乾電池 3 本含む。他付属品含まず）
Bluetooth	バージョン：5.2 クラス：Class 2 相当 対応プロファイル：HSP
付属品	保証書 取扱説明書 ベルトフック
防塵・防水対応	IP54 相当以上
その他	特定小電力中継器への接続可能であること 同一機種とすること 仕様と同等品も可とする
参考機種	株式会社 JVC ケンウッド製 UBZ-LU27BT

（次項に続く）

(2) ヘッドセット（耳掛けタイプ）

項目	仕様内容
対応機種	上記『1 特定小電力トランシーバー』に対応すること
本体形式	ブームマイク一体型イヤホン（耳掛けタイプ）
使用イヤホン	左右どちらでも選択できること
その他	胸部でクリップ止めができること 通話ボタンにより本体を操作しなくても通話が可能であること VOX 機能対応 ハンズフリー対応であること 同一機種とすること 仕様と同等品も可とする
参考機種	株式会社 JVCケンウッド製 KHS-35F



さまざまな場面で使えるオールラウンダー Bluetooth®モデルも加わったラインアップ



ブルーグレー H
 JANコード:
 4975514066261

ブラック B
 JANコード:
 4975514066247

レッド RD
 JANコード:
 4975514066254

イエロー Y
 JANコード:
 4975514066278

UBZ-LU20



UBZ-LU27 ブラック B
 JANコード:
 4975514066285



UBZ-LU27BT ブラック B
 JANコード:
 4975514066292



UBZ-LU20



中継器対応 **UBZ-LU27/LU27BT**



単3乾電池で最長100時間^{※1}使える「エコモード ECo(H)」搭載

バッテリーセーブ機能に「エコモード ECo(H)」を搭載し、アルカリ単3乾電池で最長100時間^{※1}の連続運用が可能です。



回転式アンテナを搭載

感度の高いヘリカルアンテナを採用。通常はコンパクトにアンテナを収納して、電波が弱い時には、アンテナを回転させ、立てた状態で使用できます。



通話のトラブルを解消 「グループ番号不一致通知」

グループ番号が一致しない相手からの受信を「グループ外」と表示します。



受信音声は聞こえません。

使用シーンに合わせて「チャンネル番号表示切替」

チャンネル番号の表示を1…10・11・12…20から、1…10・11・h1…h9に切り替え可能。従来機種との通信時に便利です。

* 互通話モード(シンプレックス)のとき

連番表示	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
従来機表示	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9

他人からチャンネル番号を見られないチャンネル番号の非表示設定も可能です。

音切れ対策に「通話告知音」

通話開始時に音を鳴らし、話し始めのタイミングを音で確認、話し始めの音切れを防ぎます。また、通話終了時にも音でお知らせします。

※1:エコモードECo(H)設定・EMC-3A使用時、送信1:受信1:待ち受けの繰り返し動作を送信出力10mW、バッテリーセーブ ECo (H)、室温25°Cの条件で測定。バッテリーライフは周囲温度やボリューム位置、電池の種類などの使用条件により変動します。 ※2:VOX対応のオプション(別売)が必要となります。 ※3:IP54(防塵・防水形)有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない。あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない。

低消費電力の高性能BTLアンプを搭載

騒がしい屋外などで音量を上げても音割れを防ぐ400mWのスピーカー出力を実現。聞き取りやすく、ストレスのない使用が可能です。

ハンズフリー運用^{※2}を可能にする 「VOX機能」「PTTホールド機能」

〈VOX機能〉PTTボタンを押さなくても、音声に反応して自動的に送信状態にできる機能です。〈PTTホールド機能〉PTTボタンを一度押すだけで送信を継続できます。



安心の防塵・防水設計IP54^{※3}

屋外でも安心して利用できるIP54の防塵・防水設計です。

UBZ-LU27/LU27BTは、全47チャンネルに対応

20チャンネルの互通話モード(シンプレックス)に加え、27チャンネルの中継器アクセスモード(セミデュプレックス)の使用を可能とし、全47チャンネルに対応します。 * 中継器UBZ-RJ27(別売)が必要です。



その他の特長

- 抗菌・抗ウイルス加工 ● SIAA抗菌認証取得
- 従来のUBZ-Lシリーズのオプションがそのまま使用可能
- 従来のUBZシリーズとも通話可能
- 暗がりなどで手探りでも操作できる「音量つまみ & シンプル操作キー」
- 電池残量を一目で確認できる「電池残量表示」
- 混信を避け、仲間とだけ通話できる各種設定(チャンネル、グループ番号、ボイススクランブル機能)
- 空きチャンネルを自動で選択する「オートチャンネルセレクト」
- 音圧をアップして聞き取りやすくする「ラウドネス機能」
- 受信専用で使用する「受信専用(送信禁止)」 ● オートパワーオフ機能
- キーロック機能 ● アルカリ単3乾電池(3本)対応 ● ベルトフック同梱

●仕様

項目	UBZ-LU20/LU27/LU27BT			
チャンネル数	UBZ-LU27/LU27BT: 互通話モード20ch + 中継器アクセスモード27ch UBZ-LU20: 互通話モード20ch			
周波数範囲	400MHz帯			
送信出力	UBZ-LU27/LU27BT: 10mW / 1mW (1mWは中継器アクセスモード1~18ch設定時のみ有効) UBZ-LU20: 10mW			
電波型式	F3E			
スピーカー出力 (内部、外部)	内部出力: 400mW 以上(8Ω負荷、10%歪、ラウドネス機能ON時) 外部出力: 90mW 以上(8Ω負荷、10%歪)			
電源電圧	DC 4.5V			
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C (※充電動作: 5°C ~ 40°C)			
外形寸法	幅55.5×高さ104.2×奥行き26.2mm(突起部含まず)			
本体質量	UBZ-LU20/LU27: 約180g(アルカリ乾電池含む・ベルトフックなし) UBZ-LU27BT: 約186g(アルカリ乾電池含む・ベルトフックなし)			
バッテリーライフ	バッテリーセーブ on ECO(H)	測定条件	内蔵スピーカー 60時間 70時間 送信1:受信1:待ち受け8の繰り返し動作(送信出力10mW、室温25°C)	内蔵スピーカー 24時間 25時間 内蔵スピーカー イヤホンマイク(EMC-3A) イヤホンマイク(EMC-3A)
Bluetooth® (UBZ-LU27BTのみ)	バージョン: 5.2、 クラス: Class 2相当、 対応プロファイル: HSP	付属品	イヤホンマイク(EMC-3A) イヤホンマイク(EMC-3A)	バージョン: 5.2、 クラス: Class 2相当、 対応プロファイル: HSP



●交信距離

建物が林立する市街地 見通しのよい場所	約 100~200m 約 1~2 km
------------------------	------------------------

見通しのよい場所ほど、遠くと交信しやすくなります。表中の距離は、無線機を手に持って使用した際の目安ですが、無線機の位置や障害物などの諸条件により変化します。なお、アンテナを体から離し高位置化することで、交信距離は向上します。

●標準オプション



EMC-3A
イヤホン付きクリップマイクロホン
オープン価格
JANコード: 4975514060702



EMC-12
イヤホン付きクリップマイクロホン
(耳掛けタイプ)
<ハンズフリー(VOX対応)*1>
オープン価格
JANコード: 4975514052844



KHS-35F
ヘッドセット(耳掛けタイプ)
<ハンズフリー(VOX対応)*1>
オープン価格
JANコード: 4975514053711



HS-9(G)
ブチボン型イヤホン
Φ2.5プラグ ケーブル長さ1m
オープン価格
JANコード: 4975514014132

Bluetooth® 対応オプション



KHS-55BT (UBZ-LU27BTのみ)
ワイヤレスヘッドセット
オープン価格
JANコード: 4975514062843



●高耐久性オプション



EMC-5F
イヤホン付きクリップマイクロホン
(マイク感度切替付き)
<ハンズフリー(VOX対応)*1>
オープン価格
JANコード: 4975514043965



EMC-11
イヤホン付き
クリップマイクロホン
オープン価格
JANコード: 4975514051069



KEP-6
イヤホン
Φ2.5プラグ ケーブル長さ50cm
オープン価格
JANコード: 4975514055715



SMC-34(G)
リモコン対応ボリューム付き
スピーカーマイクロホン
オープン価格
JANコード: 4975514014002



UPB-5N
ニッケル水素バッテリーパック
オープン価格
JANコード: 4975514047451



UBC-10
シングルチャージャー
(ACアダプター同梱)
オープン価格
JANコード: 4975514059843



UBC-8ML
連結用ACアダプター
(別売の充電台UBC-10を最大6台まで接続可)
オープン価格
JANコード: 4975514056118



USC-3(G)
キャリングケース
オープン価格
JANコード: 4975514014064

SB-4
ネックストラップ
オープン価格
JANコード: 4975514048625



UCM-100
コントロールマイクロホン
<ハンズフリー(VOX対応)*1>
生産完了商品
UHSシリーズイヤホンと組み合わせてご使用下さい。



安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湯気、湿気、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」等の原因となることがあります。

特定小電力中継器



**特定小電力中継器
UBZ-RJ27**
(UBZ-LU27/LU27BTのみ)
オープン価格
JANコード: 4975514046706
総務省技術基準適合品 免許・資格不要



UHS-3
カナルタイプイヤホン
オープン価格
JANコード: 4975514048687

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	固定電話からはフリーダイヤル 0120-2727-87
携帯電話・PHSからのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114	一部IP電話からのご利用は 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、および弊社休日は休ませていただきます)	

お買い求めは当店で

無線通信

アマチュア 無線登録 特定小電力トランシーバー 無線通信サポート 法人のお客様はこちら »

UBZ-LU20/UBZ-LU27/UBZ-LU27BT

製品情報

主な定格

通話互換表

オプション

サポート

主な定格

チャンネル数	UBZ-LU27/LU27BT: 交互通話モード20ch + 中継器アクセスモード27ch UBZ-LU20 : 交互通話モード20ch
使用周波数	400MHz帯
送信出力	UBZ-LU27/LU27BT: 10mW/1mW (1mWは中継器アクセスモード1~18ch 設定時のみ有効) UBZ-LU20 : 10mW
電波形式	F3E
スピーカー出力 (内部、外部)	内部出力 : 400mW 以上 (8Ω負荷、10%歪、ラウドネス機能on時) 外部出力 : 90mW 以上 (8Ω負荷、10%歪)
電源電圧	DC 4.5V
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C (※充電動作: 5°C ~ 40°C)
外形寸法	幅55.5×高さ104.2×奥行き26.2mm (突起物含まず)
本体質量	UBZ-LU20/LU27 : 約180g (アルカリ乾電池含む・ベルトフックなし) UBZ-LU27BT : 約186g (アルカリ乾電池含む・ベルトフックなし)

		バッテリーセーブ	on	ECo (H)	測定条件	
バッテリーライフ	アルカリ乾電池	内蔵スピーカー	60時間	70時間	送信1：受信1：待ち受け8の繰り返し動作（送信出力10mW、室温25°C） バッテリーライフは周囲温度や音量、電池の種類などの使用条件により変動します。	
		イヤホンマイク (EMC-3A)	80時間	100時間		
	ニッケル水素バッテリーパック (UPB-5N)	内蔵スピーカー	24時間	25時間		
		イヤホンマイク (EMC-3A)	28時間	32時間		
Bluetooth [®] (UBZ-LU27BTのみ)	バージョン: 5.2、 クラス: Class 2相当、 対応プロファイル: HSP					
付属品	ベルトフック/保証書付簡易取扱説明書					