

消防救急デジタル携帯無線機仕様書

令和7（2025）年度

柏崎市消防本部

1 概要

本仕様書は、柏崎市消防本部及び柏崎市消防団に配備する消防救急デジタル携帯無線機（以下「携帯無線機」という。）の購入仕様について必要な事項を定めるものとする。

2 契約の条件等

(1) 数量

柏崎市消防本部 30基

柏崎市消防団 9基

(2) 納入場所

柏崎市消防本部

(3) 納入期限

令和8（2026）年3月31日

(4) 契約範囲

本仕様書記載のとおりとする。

また受注者は、別表に掲げる機器の納入、携帯無線機本体のグループ設定については現状の基地局無線の設定を考慮し、消防本部と協議の上、決定すること。

(5) 適合規則

本契約の履行にあたっては、消防救急デジタル無線共通仕様書（総務省消防庁）、電波法の無線設備規則、技術基準適合証明規則に適合し、総務省の指定証明機関による試験に合格した機器であること。

(6) 特許等の使用

受注者が特許権、その他第三者の権利の対象となるものを使用する場合、その使用に関する責任は受注者にあるものとする。

(7) 申請及び届出

本仕様書に基づく必要な申請、届出等については、受注者の負担において迅速に処理すること。

(8) 仕様書の解釈

本仕様書に明示なき事項であっても機器の性能上、当然具備すべきものについては、受注者においてこれを充足するものとする。

また、契約締結後、本仕様書の内容について疑義が生じた場合は、双方において協議の上、解決策を図るものとし、一方的な解釈によってはならない。

(9) 検収等

検収は、携帯無線機の納品後、消防本部の検査を受けるものとする。外観及び機能等の検査及び関係書類の検査に合格し、納品完了とする。

(10) 提出書類等

ア 取扱説明書 39部（納品完了後）

イ その他、消防本部が指示する資料

(11) 保証期間

納入した機器の保証期間は、機器の納入日から1年間とする。

当該期間内に生じた障害については、受注者の責任において無償で修理するものとするが、以下の場合、この限りでない。

ア 消防本部又は第三者による輸送、移動時の落下・衝撃等の取扱いが適正でないために生じた故障および損傷

イ 消防本部又は第三者による使用上の誤り・不当な改造・修理による故障および損傷

ウ 天災地変等の外部要因に起因する故障および損傷

(12) 疑義

この仕様書に記載された内容及び記載されていない事項について疑義が生じた場合は、消防本部と受注者で協議の上、決定する。

(13) 技術指導

携帯無線機の操作及び管理に必要な応じて実施すること。

(14) 廃棄作業

既存の携帯無線機39基（NEC製：NE2-5M010/G-B 1W）及び付属品（バッテリー、充電器、保護ケース、肩ベルト、リストストラップ、ベルトクリップ）を廃棄すること。廃棄における費用は、受注者が負担するものとする。

3 機器の仕様

携帯型の無線装置で、送信出力が5Wであること。

(1) 機能

ア 手動により、1波単信通信及び2波単信通信の切替ができること。

イ 実装周波数は、活動波3波、主運用波7波、統制波3波とする（別表）。

ウ チャンネル切替は接点式ロータリースイッチまたはボタン操作により容易に行えること。

エ チャンネルモード機能として、ロータリースイッチまたはボタンに周波数パターンがプリセット可能で応援出動時等に応じて変更が可能なこと。

オ 液晶表示部でチャンネル表示や各種運用状態を表示すること。

カ 音量調整は接点式ロータリースイッチまたはボタン操作により容易に行えること。

キ チャンネル切替時にチャンネル番号を音声ガイダンスで案内できること。

ク 周波数スキャン機能を有すること。その際、スキャンする周波数の組み合わせを複数設定できること。（ペアとなるFH/FLの交互スキャン、FH実装波全てのスキャン等）

ケ ベルトクリップを装着したまま保護ケースが装着可能なこと。また、保護ケ

ースを装着したまま充電が可能なこと。

(2) 性能

性能については、消防救急デジタル無線共通仕様書（総務省消防庁）に準拠すること。

(3) 構成品

下記の付属品を含むこと。

バッテリーパック 2 個(予備含む)、アンテナ、充電器、スピーカマイク、保護ケース、肩ベルト、リストストラップ、ベルトクリップ

以上

柏崎市消防本部 携帯無線機一覧

(単位:MHz)

No.	識別信号	所属	署所別	分類	活動波1 265.26250	活動波2 265.33750	活動波3 265.18750	主運用波6 265.75625	統制波1 265.90625	統制波2 265.23125	統制波3 265.53125
1	かしわぎしょうぼう 12	柏崎消防2	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
2	かしわぎしょうぼう 13	柏崎消防3	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
3	かしわぎしょうぼう 23	柏崎消防3	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
4	かしわぎかがく 11	柏崎化学2	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
5	かしわぎすいそう 11	柏崎水そう1	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
6	かしわぎきゆうじょ 11	柏崎救助1	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
7	かしわぎきゆうじょ 12	柏崎救助2	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
8	かしわぎはしご 11	柏崎はしご1	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
9	かしわぎきゆうじょ 21	柏崎救助1	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
10	かしわぎきゆうきゆう 11	柏崎救急1	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
11	かしわぎきゆうきゆう 12	柏崎救急2	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
12	かしわぎしれい 11	柏崎指令1	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
13	かしわぎしれい 12	柏崎指揮1	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
14	かしわぎしょうぼう 16	柏崎消防6	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
15	かしわぎかがく 12	柏崎化学2	本署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
16	かしわぎしょうぼう 11	柏崎消防1	西分署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
17	かしわぎしょうぼう 26	柏崎消防7	西分署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
18	かしわぎしょうぼう 17	柏崎消防7	西分署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
19	かしわぎはしご 12	柏崎はしご2	西分署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
20	かしわぎはしご 22	柏崎はしご2	西分署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
21	かしわぎきゆうきゆう 13	柏崎救急3	西分署	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
22	たかやなぎしょうぼう 11	高柳消防1	高柳	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
23	たかやなぎきゆうきゆう 11	高柳救急1	高柳	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
24	にしやましょうぼう 11	西山消防1	西山	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
25	かしわぎかがく 13	柏崎化学3	西山	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
26	かしわぎかがく 23	柏崎化学3	西山	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
27	にしやまきゆうきゆう 11	西山救急1	西山	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
28	いずもぎしょうぼう 11	出雲崎消防1	出雲崎	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
29	いずもぎきゆうきゆう 11	出雲崎救急1	出雲崎	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○
30	かしわぎしょうぼう 18	市役所防災課	市役所	02携帯型	○	○	○	○	○	○	○

柏崎市消防団 携帯無線機一覧

(単位:MHz)

No.	識別信号	所属	署所別	分類	活動波1 265.26250	活動波2 265.33750	活動波3 265.18750	主運用波6 265.75625	統制波1 265.90625	統制波2 265.23125	統制波3 265.53125
1	かしわぎしょうぼうだんほんぶ 102	副団長	消防団	02携帯型	-	-	○	-	-	-	-
2	かしわぎしょうぼうだん3ぶんだん 101	3分団 分団長	消防団	02携帯型	-	-	○	-	-	-	-
3	かしわぎしょうぼうだん3ぶんだん 102	3分団 副分団長	消防団	02携帯型	-	-	○	-	-	-	-
4	かしわぎしょうぼうだん6ぶんだん 101	6分団 分団長	消防団	02携帯型	-	-	○	-	-	-	-
5	かしわぎしょうぼうだん6ぶんだん 102	6分団 副分団長	消防団	02携帯型	-	-	○	-	-	-	-
6	かしわぎしょうぼうだん15ぶんだん 101	15分団 分団長	消防団	02携帯型	-	-	○	-	-	-	-
7	かしわぎしょうぼうだん15ぶんだん 102	15分団 副分団長	消防団	02携帯型	-	-	○	-	-	-	-
8	かしわぎしょうぼうだん16ぶんだん 101	16分団 分団長	消防団	02携帯型	-	-	○	-	-	-	-
9	かしわぎしょうぼうだん16ぶんだん 102	16分団 副分団長	消防団	02携帯型	-	-	○	-	-	-	-



NO. 1

旧携帯無線機及び付属品

NO. 2

NO. 3