

消防指令システム（指令制御装置）消防救急無線（無線回線制御装置）共通インタフェース仕様 機能一覧表

※共通インタフェース仕様書の各項目については、検討途中のため今後変更される可能性があります。

1. 標準機能
消防救急デジタル無線共通仕様書に規定された機能、および共通仕様書で規定された機能を実現するうえで必要とする機能。
標準機能については高機能消防指令センター設備、および消防救急デジタル無線システムに標準的に実装されるものとする。

機能			消防救急デジタル無線 共通仕様書	消防指令システム（指令制御装置） 消防救急無線（無線回線制御装置） 共通インタフェース仕様（共通I/F仕様）		備考
大項目	中項目	小項目	消防救急無線システム 提供サービス（※1） ○：必須機能 △：選択可能機能 －：仕様書規定しない機能 ×：対応不可能な機能 網掛け：共通仕様書対象外 消防救急波、主運用波、統制波の区分け が必要な場合は「消防救急波／主運用波 ／統制波」の順番で記載	必須／オプション選択 ■：必須機能 □：選択可能機能 －：仕様書規定しない機能	複数方式からの選択可否 ◆：選択要 －：選択不要	
デジタル無線共通仕様 規定機能	音声通信	一斉音声通信機能	○	■	◆	
		個別音声通信機能	△／－／－	□	◆	
		グループ音声通信	△／－／－	□	◆	
	通信統制機能	通話モニタ	○	－	－	音声通信機能で実現する機能のため、共通I/F仕様では規定しない。
		通話モニタ表示機能	△	－	－	
		通信モニタ機能	○	－	－	
		移動局におけるセレコール通信モニタ機能	△	－	－	無線システムに閉じた機能のため共通I/F仕様対象外。
		他局送信中の表示機能	○	－	－	
		他局送信中の発信禁止機能	△	－	－	
		セレコール送信中の発信禁止機能・表示機能	△	－	－	
		セレコール送信中の音声と同時データ伝送・表示機能	△	－	－	
		発信規制信号送信機能・発信規制機能	△	□	－	
			△	□	－	
			△	□	－	
			△	□	－	
		連続送信防止機能	－	－	－	無線システムに閉じた機能のため共通I/F仕様対象外。
	その他	移動局間直接音声通信機能	×	－	－	
		P S T N 接続通信機能	－	－	－	音声通信機能と指令システムの有無線接続機能で実現する機能のため、共通I/F仕様対象外。
			－	□	－	
		自営通信網接続通信機能	－	－	－	音声通信機能と指令システムの有無線接続機能で実現する機能のため、共通I/F仕様対象外。
			－	□	－	
		消防指令センター間音声通信機能	－／△／△	□	－	詳細について検討中
		発信者番号送信機能	○	－	－	無線システムに閉じた機能のため共通I/F仕様対象外。
		ショートメッセージ送信機能	△	□	－	
		データ送信機能	△／△／○	□	－	詳細について検討中
		音声通信中のショートメッセージ送信・表示機能	△	□	－	無線システムに閉じた機能のため共通I/F仕様対象外。
		移動局自動チャネル切替機能	△／×／×	－	－	
		発信者番号表示機能	△	□	◆	
デジタル無線共通仕様 規定外機能		基地局選択	複数選択機能	■	◆	詳細について検討中
			切替選択機能	□	－	
			自動/手動	■	◆	
			一斉モード	□	－	
			指令モード	□	－	
		ヘルスチェック機能		■	－	時刻設定機能を含む
			障害通知機能	■	－	
			状態合わせ機能	■	－	
			運用開始機能	■	－	
			基地局無線装置状態通知機能	■	－	
			基地局着信通知	■	◆	
			車両運用端末装置用回線切断時の車載無線機によるデータ通信機能	□	－	

※1 「消防救急デジタル無線共通仕様書 第一版 5.1 提供通信サービスの種別」に記載の各表（表5.1.1～表5.1.4）で「消防指令センターから」の項目を引用

2. 個別機能
個別機能については高機能消防指令センター設備および消防救急デジタル無線システムに消防本部固有機能として実装されるものとする。

機能			消防救急デジタル無線 共通仕様書	消防指令システム（指令制御装置） 消防救急無線（無線回線制御装置） 共通インタフェース仕様（共通I/F仕様）		備考
大項目	中項目	小項目	消防救急無線システム 提供サービス（※1） ○：必須機能 △：選択可能機能 －：仕様書規定しない機能 ×：対応不可能な機能 網掛け：共通仕様書対象外	必須／オプション選択 ■：必須機能 □：選択可能機能	複数方式からの選択可否 ◆：選択要 －：選択不要	
個別機能		統制波チャネル切替機能		□	－	
		署所アンプ起動／解除制御機能		□	◆	詳細について検討中
		常送／非常送切替機能		□	－	
		受信基地局機能		□	－	
		指令情報無線バックアップ機能		□	－	
		無線中継基地局監視制御機能		□	－	
		移動局発信基地局・チャネル情報問合せ機能		□	－	
		異チャネルグループ機能		□	－	

※1 「消防救急デジタル無線共通仕様書 第一版 5.1 提供通信サービスの種別」に記載の各表（表5.1.1～表5.1.4）で「消防指令センターから」の項目を引用