
ドコモUIMカードに関する技術参考資料(EF_{ECC}) 1.1 版

2016/9/13

株式会社NTTドコモ

目 次

1. はじめに	2
2. 参考資料	2
3. 略語の定義	2
4. ドコモ UIM カードの EF _{ECC} について	3
4.1. ドコモ UIM カード Version1~3 の EF _{ECC} について	3
4.2. ドコモ UIM カード Version4 以降の EF _{ECC} について	3
5. ドコモ UIM カードの LTE/VoLTE 対応について	4

1. はじめに

本資料は、登録認定機関等での携帯電話の緊急通報機能の試験・確認を行う際に必要になるとと思われる、ドコモ UIM カード内に書き込まれている EF_{ECC}(Emergency Call Code)の情報を開示する資料である。EF_{ECC}は、3GPP 標準に基づいて、ドコモ UIM カードに書き込まれている。

なお、本資料に記載する内容は、今後の標準化や機能追加により予告なく変更される場合がある。

※カードの色が青色・緑色・白色のものは、本書に記載している「ドコモ UIM カード」を「FOMA カード」と読み替えてください。

2. 参考資料

次に示す資料は、本ドキュメントにて参照している仕様書である。

[1] 3GPP TS 31.102 [<http://www.3gpp.org/ftp/Specs/html-info/31102.htm>]

3. 略語の定義

本ドキュメントで使用する略語について以下に示す。

EF : Elementary Files

ECC : Emergency Call Codes

4. ドコモ UIM カードの EF_{ECC} について

4.1. ドコモ UIM カード Version1~3 の EF_{ECC} について

ドコモ UIM カード Version1~3 は同じ EF_{ECC} である。ドコモ UIM カード Version1~3 の EF_{ECC} を表 1 に示す。

表 1 ドコモ UIM カード Version1~3 における EF_{ECC}

項目	値	
Emergency Call Code	0	0
	0	0
	0	0
Emergency Service Category	00	

上記の Version1~3 のドコモ UIM カードは表 2 に記載したドコモ UIM カードのカラーによって見分けることができる。

表 2 ドコモ UIM カードの Version とカラーについて

Version	ドコモ UIM カードのカラー
1	青
2	緑
3	白

4.2. ドコモ UIM カード Version4 以降の EF_{ECC} について

ドコモ UIM カード Version4 以降における EF_{ECC} を表 3 に示す(表 2 に記載したドコモ UIM カード以外のカラーを持つ UIM は本章の記載を適用する)。

表 3 ドコモ UIM カード Version4 以降における EF_{ECC}

項目	警察		海保		消防・救急	
	値	値	値	値	値	値
Emergency Call Code	1	1	1	1	1	1
	F	0	F	8	F	9
	F	F	F	F	F	F
Emergency Service Category	01		08		06	

5. ドコモ UIM カードの LTE/VoLTE 対応について

ドコモ UIM カード各バージョンの LTE/VoLTE 対応を表 4 に示す。

表 4：ドコモ UIM カード各バージョンの LTE/VoLTE 対応

バージョン	LTE/VoLTE 対応
1~3	×
4 以降	○※

※VoLTE および 3G 音声が可能

	記載箇所	種別	変更内容	変更前
1.0			Ver.1.0の発行	
1.1			Ver.1.1の発行(ドコモUIMカード Version 4以降のEF _{ECC} を明確化、各バージョンのLTE/VoLTE対応の明確化)	

ご注意

- (1) 本資料の内容の一部または全部を無断で転載および複製することは禁止されています。
- (2) 本資料に記載された情報等は、標準化や機能追加などにより追加・変更されることがあります。
- (3) 本資料は予告なく改版されることがあります。
- (4) 本資料と日本語版の間に、矛盾がある場合は、日本語版を公式版とし、日本語版を優先致します。

(不許複製・禁転載)

ドコモUIMカードにおける技術参考資料(EF_{ECC})

平成28年 9月 13日 第1.1 版発行

編集・発行

株式会社NTTドコモ

移動機開発部

〒239-8536 神奈川県横須賀市光の丘3-5 R&D センタ
