



RCR STD-27

# デジタル方式自動車電話システム

PERSONAL DIGITAL CELLULAR  
TELECOMMUNICATION SYSTEM

## 標準規格

ARIB STANDARD

RCR STD-27 M版

### 第3分冊

平成 3年 4月30日	策 定
平成 4年 1月30日	A 改定
平成 4年12月10日	B 改定
平成 6年11月10日	C 改定
平成 7年 6月27日	D 改定
平成 8年 9月18日	E 改定
平成 9年 2月18日	F 改定
平成10年 5月29日	G 改定
平成11年 2月 2日	H 改定
平成12年 7月25日	I 改定
平成13年 3月27日	I-1改定
平成14年 5月30日	J 改定
平成15年 7月29日	K 改定
平成17年11月30日	L 改定
平成20年12月12日	M 改定

社団法人 電 波 産 業 会

Association of Radio Industries and Businesses



付録1 デジタル方式自動車電話システムの認証及び秘匿並びに加入者データ  
書込みに関する標準規格

注意：

本標準規格の開示は、規格会議で決定される「デジタル方式自動車電話システムの認証及び秘匿並びに加入者データ書込みに関する標準規格の開示手続規則」及び「デジタル方式自動車電話システムの認証及び秘匿並びに加入者データ書込みに関する標準規格の開示手続規則の特例」による。



付録2 デジタル方式自動車電話システムのデータ伝送方式に関する標準規格  
(G3 FAX及びモデム (V.42 ANNEX))



## ————— 目 次 —————

1.	概要	付2-1
1.1	概要	付2-1
1.2	システム構成	付2-1
2.	接続、解放手順	付2-2
2.1	接続手順	付2-2
2.1.1	接続形態	付2-2
2.1.2	移動側接続手順	付2-2
2.1.3	網側接続手順	付2-2
2.2	解放手順	付2-2
2.2.1	解放形態	付2-2
2.2.2	移動側解放手順	付2-2
2.2.3	網側解放手順	付2-2
3.	G3ファクシミリ通信手順	付2-3
3.1	通信手順	付2-3
3.2	プリメッセージ手順(フェーズB)	付2-3
3.2.1	発信側送信	付2-3
3.2.2	発信側受信	付2-3
3.2.3	準正常処理	付2-3
3.3	画信号伝送(フェーズC)	付2-3
3.4	ポストメッセージ手順(フェーズD)	付2-4
3.4.1	手順終了制御	付2-4
3.4.2	マルチページ制御	付2-4
3.4.3	メッセージ終了制御	付2-4
3.4.4	準正常処理	付2-4
3.5	各種しきい値一覧	付2-4
3.6	誤り制御	付2-4
3.6.1	フレーム構成	付2-4
3.6.1.1	フレーム構成	付2-4
3.6.1.2	ビット送出順序	付2-4
3.6.2	ARQプロトコル	付2-5

3.6.2.1	同期確立制御	付2-5
3.6.2.2	データ送信制御	付2-5
3.6.2.3	データ受信制御	付2-5
4.	V.42 ANNEX モデム通信手順	付2-85
4.1	通信手順	付2-85
4.2	物理接続手順	付2-85
4.2.1	正常シーケンス	付2-85
4.2.2	準正常シーケンス	付2-85
4.3	プロトコル確立手順	付2-85
4.3.1	正常シーケンス	付2-85
4.3.2	準正常シーケンス	付2-85
4.4	切断手順	付2-85
4.4.1	正常シーケンス	付2-85
4.4.2	準正常シーケンス	付2-85
4.5	誤り制御	付2-86
4.5.1	フレーム構成	付2-86
4.5.2	同期制御	付2-86
5.	G3 ファクシミリECM通信手順	付2-126
5.1	通信手順概要	付2-126
5.2	プリメッセージ手順(フェーズB)	付2-126
5.2.1	発信側送信手順	付2-126
5.2.2	受信側受信手順	付2-126
5.3	画信号伝送(フェーズC)	付2-126
5.4	ポストメッセージ手順(フェーズD)	付2-126
5.4.1	ブロック終了制御	付2-127
5.4.2	マルチページ制御	付2-127
5.4.3	手順終了制御	付2-127
5.4.4	メッセージ終了制御	付2-127
5.4.5	再送終了手順	付2-127
付録 I	ARQ手順におけるパラメータRTF値の設定方法	付2-128