

社 団 法 人 電 波 産 業 会

第 63 回規格会議

議 事 次 第

日 時 平成 18 年 9 月 28 日(木)
午後 2 時から 4 時まで
会 場 東海大学校友会館(霞が関ビル33階)
東京都千代田区霞が関 3-2-5

1 開 会

2 定足数及び配付資料の確認

3 議 事

(1) 議事録署名人の選出

(2) 議 案

- ア IMT-2000 DS-CDMA System 標準規格及び技術資料の改定について
- イ IMT-2000 MC-CDMA System 標準規格及び技術資料の改定について
- ウ 都道府県・市町村デジタル移動通信システム標準規格の改定について
- エ 微弱無線局（電波暗室等の試験設備の内部で開設される無線局）の電界強度の測定方法技術資料の策定について
- オ デジタル放送に使用する番組配列情報標準規格の改定について
- カ デジタル放送用受信装置標準規格（望ましい仕様）の改定について
- キ デジタル放送における映像符号化、音声符号化及び多重化方式標準規格の改定について
- ク 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料の改定について
- ケ BS/広帯域CSデジタル放送運用規定技術資料の改定について
- コ サーバー型放送技術資料の策定について
- サ その他

4 閉 会

配布資料

規格会 63- 1 社団法人電波産業会規格会議委員名簿

規格会 63- 2 社団法人電波産業会第 62 回規格会議議事録

* 規格会 63- 3 IMT-2000 DS-CDMA System ARIB STANDARD (ARIB STD-T63 Ver.5.00)
(Draft)(DVD-R)

* 規格会 63- 4 IMT-2000 DS-CDMA System ARIB Technical Report
(ARIB TR-T12 Ver.5.00)(Draft)(DVD-R)

* 規格会 63- 5 IMT-2000 MC-CDMA System ARIB STANDARD (ARIB STD-T64 Ver.4.10)
(Draft)(CD)

- *規格会63- 6 IMT-2000 MC-CDMA System ARIB Technical Report
(ARIB TR-T13 Ver.4.10)(Draft)(CD)
- *規格会63- 7 都道府県・市町村デジタル移動通信システム標準規格
(ARIB STD-T79 2.2版)(案)
- *規格会63- 8 微弱無線局（電波暗室等の試験設備の内部で開設される無線局）の電界強度の
測定方法技術資料(ARIB TR-G1 1.0版)(案)
- *規格会63- 9 デジタル放送に使用する番組配列情報標準規格 (ARIB STD-B10 4.3版)(案)
- *規格会63-10 デジタル放送用受信装置標準規格（望ましい仕様）(ARIB STD-B21 4.5版)(案)
- *規格会63-11 デジタル放送における映像符号化、音声符号化及び多重化方式標準規格
(ARIB STD-B32 2.0版)(案)
- *規格会63-12 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料 (ARIB TR-B14 2.9版)(案)
- *規格会63-13 BS/広帯域CSデジタル放送運用規定技術資料 (ARIB TR-B15 3.8版)(案)
- *規格会63-14 サーバー型放送技術資料 (ARIB TR-B27 1.0版)(案)

- 規格会63-15 IMT-2000 DS-CDMA System ARIB STANDARD (ARIB STD-T63)に係る必須
の工業所有権について
- 規格会63-16 IMT-2000 DS-CDMA System 標準規格 (ARIB STD-T63)及び技術資料
(ARIB TR-T12) Ver.5.00への改定案に対する修正案
- 規格会63-17 IMT-2000 MC-CDMA System ARIB STANDARD (ARIB STD-T64 Ver.4.10)
(Draft)に係る必須の工業所有権について
- 規格会63-18 サーバー型放送技術資料 (ARIB TR-B27 1.0版)(案)に対する修正案
- 規格会63-19 第二世代コードレス電話システムPERSONAL HANDY PHONE SYSTEM
標準規格 (RCR STD-28 5.2版)英語版の発行について
- 規格会63-20 分科会及び作業班新規参加及び変更構成員一覧表

- *参考資料63- 1 IMT-2000 DS-CDMA System 標準規格及び技術資料の改定の概要
- *参考資料63- 2 IMT-2000 MC-CDMA System 標準規格及び技術資料の改定の概要
- *参考資料63- 3 都道府県・市町村デジタル移動通信システム標準規格の改定の概要
- *参考資料63- 4 微弱無線局（電波暗室等の試験設備の内部で開設される無線局）の電界強度
の測定方法技術資料の概要
- *参考資料63- 5 デジタル放送に使用する番組配列情報標準規格の改定の概要
- *参考資料63- 6 デジタル放送用受信装置標準規格（望ましい仕様）の改定の概要
- *参考資料63- 7 デジタル放送における映像符号化、音声符号化及び多重化方式標準規格の
改定の概要
- *参考資料63- 8 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料の改定の概要
- 参考資料63- 9改 BS/広帯域CSデジタル放送運用規定技術資料の改定の概要
- *参考資料63-10 サーバー型放送技術資料の概要

*印の資料は事前に送付済みである。

IMT-2000 DS-CDMA system ARIB STANDARD (ARIB STD-T63)

に 係 る 必 須 の 工 業 所 有 権 に つ い て

IMT-2000 DS-CDMA system ARIB STANDARD (ARIB STD-T63) Ver.5.00 (案)に係る必須の工業所有権の実施の権利に関する包括確認書:4件、Ver.5.00 に係る確認書:24件、及びReference:1件、Ver.4.70 に係る確認書:3件、Ver.4.40 に係る確認書:1件、Ver.4.20 に係る確認書:1件及びReference:1件、Ver.4.00 に係る確認書:3件及びReference:1件、Ver.3.60 に係る確認書:1件、Ver.3.40 に係る確認書:1件、Ver.3.20 に係る確認書:1件、Ver.3.10 に係る確認書:1、Ver.3.00 に係る確認書:1件及びReference:1件、並びにVer.1.00 に係る確認書:1件の提出がありましたので、規格会 6 3 - 3 の “2 INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS (IPR's) ”のAttachment 2及びReferenceの該当箇所に別紙の各頁を追加します。

以上

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.5.00)(Draft)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Qualcomm Incorporated ^{*25}	A comprehensive confirmation form has been submitted with regard to ARIB STD-T63 Ver.5.00.		
Motorola, Inc. ^{*25}	A comprehensive confirmation form has been submitted with regard to ARIB STD-T63 Ver.5.00.		
NOKIA CORPORATION ^{*25}	A comprehensive confirmation form has been submitted with regard to ARIB STD-T63 Ver.5.00.		
Mitsubishi Electric Corporation ^{*25}	A comprehensive confirmation form has been submitted with regard to ARIB STD-T63 Ver.5.00.		

^{*25} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.5.00.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.5.00)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
ノキア コーポレイション ^{*25}	WLANでのネットワークの選択	特表2006－503515	JP, WO, EP
ノキア コーポレイション ^{*25}	サブスクリプション情報のルーティング	特表2006－514816	JP, WO, EP, US
ノキア コーポレイション ^{*25}	高速データ送信におけるインターMSCハンドオーバ	特許第3532216号	JP, WO, EP, US

^{*25} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.5.00.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.5.00)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
NOKIA CORPORATION *25	A RETRANSMISSION METHOD WITH SOFT COMBINING IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM	WO2000/0062467	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	RADIO NETWORK RELOCATION	WO2005/0069673	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	CODING MODEL SELECTION	WO2005/0081231	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	METHOD AND APPARATUS FOR FAST DATA RATE RAMP UP IN NODE B SCHEDULING OF UE UPLINK	WO2005/0079139	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING HSDPA ACTIVITY INFORMATION	WO2004/0028050	WO, EP, US

*25 These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.5.00.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.5.00)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
NOKIA CORPORATION*25	CLASSIFICATION OF AUDIO SIGNALS	WO2005/0081230	WO, US
NOKIA CORPORATION*25	SELECTION OF CODING MODELS FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL	WO2005/0111567	WO, US
NOKIA CORPORATION*25	SYNTHESIZING A MONO AUDIO SIGNAL BASED ON AN ENCODED MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL	WO2005/0093717	WO
NOKIA CORPORATION*25	SIGNAL ENCODING	WO2005/0104095	WO, US
NOKIA CORPORATION*25	FREQUENCY LAYER CONVERGENCE METHOD FOR MBMS	WO2005/0101886	WO, US

*25 These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.5.00.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.5.00)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
NOKIA CORPORATION *25	RECOVERY METHOD FOR LOST SIGNALING CONNECTION WITH HSDPA/FRACTIONAL DPCH	WO2006/000876	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	A REDUNDANCY VERSION IMPLEMENTATION FOR AN UPLINK ENHANCED DEDICATED CHANNEL	WO2005/0109727	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	USER REGISTRATION IN A COMMUNICATION SYSTEM	WO2006/0016236	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	A METHOD FOR USE IN A COMMUNICATION SYSTEM	WO2006/0011037	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	PROVIDING TIMER CONTROL INFORMATION FOR PROTOCOL	WO2005/0117387	WO, US

*25 These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.5.00.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.5.00)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
NOKIA CORPORATION *25	METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM TO ALLOW BARRING A CALL OF A ROAMING USER AFTER PDP CONTEXT ACTIVATION	WO2005/0076653	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	AUTHENTICATION AND PROTECTION FOR IP APPLICATION PROTOCOLS BASED ON 3GPP IMS PROCEDURES	WO2003/0091891	WO, EP, US
NOKIA CORPORATION *25	METHOD AND SYSTEM FOR AUTHORIZING ACCESS TO USER INFORMATION IN A NETWORK	WO2004/0071103	WO, EP, US
NOKIA CORPORATION *25	METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A MULTIMEDIA MESSAGE TO MULTIPLE RECIPIENTS	WO2005/0076572	WO, US
NOKIA CORPORATION *25	MESSAGE HANDLING	WO2005/0099198	WO, EP

*25 These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.5.00.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.5.00)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
NOKIA CORPORATION *25	METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTING USER EQUIPMENT TO A COMMUNICATIONS NETWORK	WO2005/0079006	WO, US

*25 These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.5.00.

(Reference: Not applied in Japan)

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Nokia Corporation *25	Training sequence in digital cellular radio telephone system	US 5479444	US

*25 These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.5.00.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.4.70)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*23}	データ伝送システムのデータチャネルおよびコントロール チャネルの増幅率を求める方法	特表 2003-534707	DE, FR, GB, IT, CN, JP, KR, US
	METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK	WO2004/ 091225	DE, WO, EP (DE, ES, FR, GB, GR, IT, TR)
	METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM, MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM AND BASE STATION	WO2004/ 105271	DE, WO, EP (AT, DE, ES, FR, GB, IT, TR), CN, KR, MX, RU, US

^{*23} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.4.70.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.4.40)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*20}	ダウンリンクの論理チャネルに対する無線リソースの高速 割り当て方法	特表 2004-504784	DE, FR, GB, AU, BR, CN, JP, US

^{*20} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.4.40.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.4.20)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*18}	Method, Mobile Station and Base Station for Establishing Connections in a Radio Communications System	WO 99/ 22432	CN, EP (DE, ES, FR, GB), US

(Reference: Not applied in Japan)

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*18}	VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENUBERTRAGUNG GEMASS EINEM HYBRID-ARQ-VERFAHREN	EP 1362448	DE, FR, GB, CN, US

^{*18} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.4.20.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.4.00)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*16}	基地局と移動局との同期方法、基地局および移動局	特表 2002-543741	BR, CN, IN, JP, KR, US, DE, ES, FR, GB, IT, AU
	信号シーケンスの形成ないし検出方法、送信ユニットおよび受信ユニット	特表 2002-524970	EP (DE, ES, FR, GB, IT), AU, KR, CN, BR, JP, IN, US
	ターボ符号器へ供給されるデータブロックの適合化方法および相応の通信装置	特表 2003-524984	EP (DE, FR, GB, IT), CN, JP, KR, US

(Reference: Not applied in Japan)

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*16}	METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A DIGITAL RADIO SYSTEM	EP 0671824	EP (DE, GB, FR, SE), FI

^{*16} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.4.00.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.3.60)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*15}	Method, Mobile Station and Base Station for Establishing Connections in a Radio Communications System	WO 99/ 22432	CN, EP (DE, ES, FR, GB), US

^{*15} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.3.60.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.3.40)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*12}	無線システムにおける送信電力の制御方法	特表 2004-507150	DE, FR, GB, DE, CN, JP, KR, US

^{*12} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.3.30.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.3.20)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*11}	CODE-MODULATED TRANSMISSION PROCESS AND TRANSMISSION SYSTEM OPERATING ACCORDING THERE TO	WO 97/28617	AT, BE, CH, DE, ES, FR, GB, IN, KR, MY, NL, PT, RU, US, ZA

^{*11} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.3.20.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.3.10)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*10}	CODE-MODULATED TRANSMISSION PROCESS AND TRANSMISSION SYSTEM OPERATING ACCORDING THERE TO	WO 97/28617	AT, BE, CH, DE, ES, FR, GB, IN, KR, MY, NL, PT, RU, US, ZA

^{*10} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.3.10.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.3.00)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*9}	データフレームの伝送方法および伝送装置ならびにデータレート整合方法および整合装置	特表 2002- 524970	HU, IN, JP, KR, US, DE, FR, GB, IT, CN

(Reference: Not applied in Japan)

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
Siemens AG ^{*9}	METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A DIGITAL RADIO SYSTEM	EP 0671824	EP (DE, GB, FR, SE), FI

^{*9} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.3.00.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT-2000 DS-CDMA System Standard (ARIB STD-T63 Ver.1.00)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
(株)NTTドコモ ^{*0}	移動通信システムにおける無線回線初期送信方法および基地局または移動局用無線局装置	特許第 3358972 号	JP

^{*0} These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T63 Ver.1.00.

IMT-2000 DS-CDMA System 標準規格 (ARIB STD-T63) 及び技術資料 (ARIB TR-T12) Ver.5.00 への改定案に対する修正案

(下線は修正部分を示す。)

Standard No.	Version	修 正 案	修正理由
STD-T63-33.106	6.1.0	各規格の表紙の次ページに、次の Note を記載したページを追加する。	リリース 99、リリース 4、リリース 5 においては、下記の理由により、左記 Note の追記が承認されているが、リリース 6 とリリース 7 で追記が漏れていたため。 ”本仕様では、合法的傍受は、各国・地域の法令に従って行うべきであるとの記述があるが、日本では、従うべき法令が、「犯罪捜査のための通信傍受に関する法律」に該当することを追記する。”
STD-T63-33.107	6.6.0	<u>Note</u>	
STD-T63-33.108	6.10.0	<u>In this standard, there is an expression of “the applicable national or regional laws”.</u>	
STD-T63-33.106	7.0.1	<u>In Japan the laws correspond to “Hanzaisousa no tameno tsuushinbouju ni kansuru houritsu”.</u>	
STD-T63-33.107	7.3.0		
STD-T63-33.108	7.5.0		

IMT-2000 MC-CDMA System ARIB STANDARD (ARIB STD-T64 Ver.4.10)(Draft)

に 係 る 必 須 の 工 業 所 有 権 に つ い て

IMT-2000 MC-CDMA System ARIB STANDARD (ARIB STD-T64 Ver.4.10)(案)に係る必須の工業所有権の実施の権利に関する包括確認書：3件、確認書：2件、及び Reference：1件の提出がありましたので、規格会 6 3 - 5 の “2 INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS (IPR’s)”のAttachment 2 の該当箇所に別紙の各ページを追加します。

以上

Attachment 2 List of Essential Industrial Property Rights for ARIB STD-T64 Ver.4.10 (Draft)

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考 (出願国名) REMARKS
Motorola Incorporated ^{*41}	A comprehensive confirmation form has been submitted with regard to ARIB STD-T64 Ver.4.10		
Qualcomm Incorporated ^{*41}	A comprehensive confirmation form has been submitted with regard to ARIB STD-T64 Ver.4.10		
NOKIA CORPORATION ^{*41}	A comprehensive confirmation form has been submitted with regard to ARIB STD-T64 Ver.4.10		

^{*41}:These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T64 Ver.4.10.

List of Essential Industrial Property Rights for IMT -2000 MC-CDMA System Standard (ARIB STD-T64 Ver.4.10)

Attachment “No. 2”

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
NOKIA CORPORATION* ⁴¹	INTEGRATED METHOD AND APPARATUS TO MANAGE MOBILE DEVICES AND SERVICES	WO2006/0030261	WO, US, MY, TH, TW
NOKIA CORPORATION* ⁴¹	METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING END-TO-END QUALITY OF SERVICE (QOS)	WO2005/0076654	WO, EP, AU, IN, JP, KR, MY, TW, US

*⁴¹: These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T64 Ver.4.10.

(Reference: Not applied in Japan)

特許出願人 PATENT HOLDER	発明の名称 NAME OF PATENT	出願番号等 REGISTRATION NO./ APPLICATION NO.	備考（出願国名） REMARKS
NOKIA CORPORATION* ⁴¹	Network-initiated change of mobile phone parameters	US6047071	US

*⁴¹: These patents are applied to the revised part of ARIB STD-T64 Ver.4.10.

BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定 技術資料 の改定の概要

(TR-B15 3.7 版から 3.8 版)

現行 ARIB TR-B15 3.7 版に対する、改定の概要及び主な変更内容は以下のとおりです。

① BS 9 チャンネルのデジタル化（2007 年 12 月）に関連する改定：

BS 9 チャンネルのデジタル化に伴うチャンネル再編に合わせて、2007 年 12 月から、BS デジタル放送の 15 チャンネルでは、NHK の 3 番組の放送、BPA (BS デジタル放送推進協会) のデータ放送（エンジニアリングスロット）及びデータ放送・音声放送の 2 事業者の放送の信号が多重／合成されて送出される予定である。このチャンネルで降雨減衰対策等のために階層変調を実施する場合、現行の運用規定では 4 社の PSI (Program Specific Information) をすべて低階層で流す必要があり、その場合、伝送容量が不足する。

このため、高階層サービスの PMT (Program Map Table) を高階層で送出できるように運用規定を変更する。またこれに伴い、放送休止等を示すエラーメッセージの運用を変更する。

② サービス ID、ロゴ ID 等の修正

③ その他の修正

第一部 BS デジタル放送運用規定

第二編 BS デジタル受信機機能仕様書（第一分冊）

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1) 上記①に伴う、エラーメッセージ表現の変更
2	主な変更内容
(1) 関連	・「表 4.1 エラーメッセージおよびエラーコード一覧」の「放送時間が終了している」場合のエラーメッセージ例を、第七編で規定される 4 つの状態に応じて「放送休止中」（休止中-1、休止中-3）または「放送が受信できません」（休止中-2、無信号）のどちらかとした。

（詳細は、規格会 6 3 - 1 3 の改定履歴表を参照のこと。）

第四編 BS デジタル放送 PSI/SI 運用規定（第二分冊）

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1) 上記①に伴う、階層変調を行わないサービスの PMT の送出規定の変更、放送中／放送休止の定義修正、および階層変調時の受信機機能ガイドラインの修正
2	主な変更内容

(1) 関連	・「22 階層変調時の PSI/SI の運用」に、階層変調を行わないサービスの PMT は高階層で伝送することができることを記載した。 ・「15 サービスの放送中／放送休止の定義」に、受信機動作における解釈を記載した。 ・「c7.1 選局の基本動作」および「c.7.5 放送休止中の動作」に、階層変調を行わないサービスでは降雨減衰時などに PMT を取得できない場合があることを記載した。
-----------	--

(詳細は、規格会 6 3 - 1 3 の改定履歴表を参照のこと。)

第七編 BS デジタル放送 送出運用規定 (第三分冊)

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1) 上記①に伴う、高階層で送出するサービスの PMT の送出規定の変更 (2) 現状に沿った識別子一覧の修正及び 2007 年 12 月に予定されている識別子一覧の修正
2	主な変更内容
(1) 関連	・「7.1.2 低階層で伝送する内容」に、同一 TS 中に階層変調を行うサービスと行わないサービスがある場合、階層変調を行わないサービスの PMT は高階層で送ることができることを記載した。 ・「7.6 放送休止の扱い」に、降雨減衰などにより、高階層で伝送される PMT が受信できず、休止中・2 と同じ状態になりうることを注記した。
(2) 関連	・ service_id 一覧 2006 年 8 月 1 日より G ガイドサービスが日本ビーエス放送からビーエス・アイへ移管されたことに伴い、表 8.2.2 を修正した。 ・「8.2.4 ロゴ ID 一覧」に、放送事業者が放送サービスを終了する際にそれまで使用していたロゴが表示されないよう、ロゴファイルを「透明ロゴ」に置き換えることを明記し、合わせて表 8.2.4 の追記、修正を行った。 ・付録 2007 年 12 月に予定されている内容を修正し、またロゴ ID の一覧表を追加した。 - 付表 8.2.1 と付表 8.2.2 を修正 - 付表 8.2.4 を追加

(詳細は、規格会 6 3 - 1 3 の改定履歴表を参照のこと。)

第二部 広帯域 CS デジタル放送運用規定及び BS・広帯域 CS 共用デジタル放送受信機機能仕様

第二編 BS・広帯域 CS 共用デジタル受信機機能仕様書 (第四分冊)

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1) 上記①に伴う、エラーメッセージ表現の変更

2	主な変更内容
(1) 関連	・「表 4.1 エラーメッセージおよびエラーコード一覧」の「放送時間が終了している」場合のエラーメッセージ例を、第一部第二編と同じ表現とした。

(詳細は、規格会 6 3－1 3 の改定履歴表を参照のこと。)

第三編 BS・広帯域 CS 共用デジタル受信機に対するデータ放送運用規程（第四分冊）

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1)第一部第三編の改定(3.7 版)に伴う、ブラウザ擬似オブジェクト関数の運用規定の追加
2	主な変更内容
(1) 関連	・表 11-5 において getLockedModuleInfo()の欄に注釈を追加し、第一部第三編と同じ規定とした。

(詳細は、規格会 6 3－1 3 の改定履歴表を参照のこと。)

第七編 広帯域 CS デジタル放送 送出運用規程（第四分冊）

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1) 上記①に伴う、放送休止の扱いの明確化 (2) 各種 ID の変更に伴う、表の内容更新
2	主な変更内容
(1) 関連	・「7.6 放送休止の扱い」について、第一部第七編の表 7.6.1 を引用し明確化した。
(2) 関連	・放送事業者のサービス停止及び放送事業者のサービス ID の変更に伴い、「8.2 識別子一覧」について、次の表をそれぞれ、最新の内容に更新した。 ・表 8.2.1、表 8.2.2、表 8.2.3、表 8.2.4、表 8.3.1(1)、表 8.3.1(2)

(詳細は、規格会 6 3－1 3 の改定履歴表を参照のこと。)

2007年12月1日以降のBS放送のチャンネル配置

参考資料 6 3 - 9 改
別紙

BSAT-1系後継機(5、7、11ch・・・アナログ方式 9ch・・・デジタル方式) (2007年運用開始予定)

新規放送開始

5 ch	7 ch	9 ch			11 ch
WOWOW	NHK (BS1)	日本ビーエス 放送	スター・ チャンネル	ワールド・ ハイビジョン チャンネル	NHK (BS2)
アナログ放送	アナログ放送	(HDTV)	(HDTV)	(HDTV)	アナログ放送
		[18]	[15]	[15]	

BS-4後発機(デジタル方式) (設計寿命: ~2011年)

15chから9chに移動、
データ放送からHDTVに変更

15ch から9ch に移動、
SDTVからHDTVに変更

BPA (データ) 2.0スロット
3ch から15ch に移動

1 ch	3 ch		13 ch			15 ch		
ビーエス朝日 (HDTV)	ビーエス・アイ (HDTV)	WOWOW (HDTV)	BSジャパン (HDTV)	BS日本 (HDTV)	ビーエスフジ (HDTV)	NHK (BS1)	NHK (BS2)	NHK (BS-hi)
[24]	[24]	[24]	[24]	[24]	[24]	[9]	[11]	[24]

[]数字はスロット数(BSデジタル1中継器=48スロット)

WX24 (データ) 1.5スロット
13ch から15ch に移動

WINJ (音声・データ) 0.5スロット
3ch から15ch に移動

サーバー型放送 技術資料 (ARIB TR-B27 1.0 版) (案)に対する修正案

No	編・項	頁	修正	現行	備考																																				
1	第一分冊 第二編 目次	iii	4.9 BML ブラウザに対する機能要件 4.10 <u>メタデータに対する機能要件</u>	4.9 BML ブラウザに対する機能要件 4.10 <u>メタデータに関する機能要件</u>	表記統一																																				
2	第一分冊 第二編 1.1	1	表 1-1 受信機機能の優先度合い <table><tr><th>本編で記載された受信機機能</th></tr><tr><td>第 4 章 ユーザインタフェース要求事項</td></tr><tr><td>4.1 初期設定</td></tr><tr><td>ー省略ー</td></tr><tr><td>4.3 リモートコントローラー</td></tr><tr><td>4.4 <u>サーバー型放送における EPG と蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.1 <u>サーバー型放送受信機が想定する EPG 基本機能</u></td></tr><tr><td>4.4.2 <u>蓄積可否の判断</u></td></tr><tr><td>4.4.3 <u>EPG からの事業者ポータルの起動</u></td></tr><tr><td>4.4.4 <u>サーバー型番組の蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.4.1 <u>蓄積予約登録</u></td></tr><tr><td>4.4.4.2 <u>イベント単位の蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.4.3 <u>シリーズ単位の蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.5 <u>自動蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.6 <u>予約時の蓄積容量確保</u></td></tr><tr><td>4.4.7 <u>蓄積予約の確認と予約の再設定</u></td></tr><tr><td>4.5 蓄積機能</td></tr><tr><td>4.5.1 利用単位コンテンツの受信機内での管理</td></tr></table>	本編で記載された受信機機能	第 4 章 ユーザインタフェース要求事項	4.1 初期設定	ー省略ー	4.3 リモートコントローラー	4.4 <u>サーバー型放送における EPG と蓄積予約</u>	4.4.1 <u>サーバー型放送受信機が想定する EPG 基本機能</u>	4.4.2 <u>蓄積可否の判断</u>	4.4.3 <u>EPG からの事業者ポータルの起動</u>	4.4.4 <u>サーバー型番組の蓄積予約</u>	4.4.4.1 <u>蓄積予約登録</u>	4.4.4.2 <u>イベント単位の蓄積予約</u>	4.4.4.3 <u>シリーズ単位の蓄積予約</u>	4.4.5 <u>自動蓄積予約</u>	4.4.6 <u>予約時の蓄積容量確保</u>	4.4.7 <u>蓄積予約の確認と予約の再設定</u>	4.5 蓄積機能	4.5.1 利用単位コンテンツの受信機内での管理	表 1-1 受信機機能の優先度合い <table><tr><th>本編で記載された受信機機能</th></tr><tr><td>第 4 章 ユーザインタフェース要求事項</td></tr><tr><td>4.2 初期設定</td></tr><tr><td>ー省略ー</td></tr><tr><td>4.3 リモートコントローラー</td></tr><tr><td>4.4 <u>サーバー型 EPG と蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.1 <u>サーバー型放送受信機が想定する EPG 基本機能</u></td></tr><tr><td>4.4.2 <u>蓄積可否の判断</u></td></tr><tr><td>4.4.3 <u>EPG からの事業者ポータルの起動</u></td></tr><tr><td>4.4.4 <u>サーバー型番組の蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.4.1 <u>蓄積予約登録</u></td></tr><tr><td>4.4.4.2 <u>イベント単位の蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.4.3 <u>シリーズ単位の蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.4.4 <u>自動蓄積予約</u></td></tr><tr><td>4.4.5 <u>予約時の蓄積容量確保</u></td></tr><tr><td>4.4.5 <u>蓄積予約の確認と予約の再設定</u></td></tr><tr><td>4.5 蓄積機能</td></tr><tr><td>4.5.1 利用単位コンテンツの受信機内での管理</td></tr></table>	本編で記載された受信機機能	第 4 章 ユーザインタフェース要求事項	4.2 初期設定	ー省略ー	4.3 リモートコントローラー	4.4 <u>サーバー型 EPG と蓄積予約</u>	4.4.1 <u>サーバー型放送受信機が想定する EPG 基本機能</u>	4.4.2 <u>蓄積可否の判断</u>	4.4.3 <u>EPG からの事業者ポータルの起動</u>	4.4.4 <u>サーバー型番組の蓄積予約</u>	4.4.4.1 <u>蓄積予約登録</u>	4.4.4.2 <u>イベント単位の蓄積予約</u>	4.4.4.3 <u>シリーズ単位の蓄積予約</u>	4.4.4.4 <u>自動蓄積予約</u>	4.4.5 <u>予約時の蓄積容量確保</u>	4.4.5 <u>蓄積予約の確認と予約の再設定</u>	4.5 蓄積機能	4.5.1 利用単位コンテンツの受信機内での管理	表記統一 誤記修正
本編で記載された受信機機能																																									
第 4 章 ユーザインタフェース要求事項																																									
4.1 初期設定																																									
ー省略ー																																									
4.3 リモートコントローラー																																									
4.4 <u>サーバー型放送における EPG と蓄積予約</u>																																									
4.4.1 <u>サーバー型放送受信機が想定する EPG 基本機能</u>																																									
4.4.2 <u>蓄積可否の判断</u>																																									
4.4.3 <u>EPG からの事業者ポータルの起動</u>																																									
4.4.4 <u>サーバー型番組の蓄積予約</u>																																									
4.4.4.1 <u>蓄積予約登録</u>																																									
4.4.4.2 <u>イベント単位の蓄積予約</u>																																									
4.4.4.3 <u>シリーズ単位の蓄積予約</u>																																									
4.4.5 <u>自動蓄積予約</u>																																									
4.4.6 <u>予約時の蓄積容量確保</u>																																									
4.4.7 <u>蓄積予約の確認と予約の再設定</u>																																									
4.5 蓄積機能																																									
4.5.1 利用単位コンテンツの受信機内での管理																																									
本編で記載された受信機機能																																									
第 4 章 ユーザインタフェース要求事項																																									
4.2 初期設定																																									
ー省略ー																																									
4.3 リモートコントローラー																																									
4.4 <u>サーバー型 EPG と蓄積予約</u>																																									
4.4.1 <u>サーバー型放送受信機が想定する EPG 基本機能</u>																																									
4.4.2 <u>蓄積可否の判断</u>																																									
4.4.3 <u>EPG からの事業者ポータルの起動</u>																																									
4.4.4 <u>サーバー型番組の蓄積予約</u>																																									
4.4.4.1 <u>蓄積予約登録</u>																																									
4.4.4.2 <u>イベント単位の蓄積予約</u>																																									
4.4.4.3 <u>シリーズ単位の蓄積予約</u>																																									
4.4.4.4 <u>自動蓄積予約</u>																																									
4.4.5 <u>予約時の蓄積容量確保</u>																																									
4.4.5 <u>蓄積予約の確認と予約の再設定</u>																																									
4.5 蓄積機能																																									
4.5.1 利用単位コンテンツの受信機内での管理																																									

No	編・項	頁	修正	現行	備考
3	第一分冊 第二編 1.1	2	本編で記載された受信機機能 －省略－ 4.7 コンテンツの再生 4.7.1 コンテンツの再生機能概要 4.7.2 コンテンツの起動 4.7.2.1 蓄積コンテンツの起動処理 4.7.2.2 <u>ストリーミング</u>コンテンツの起動処理 4.7.3 コンテンツの再生視聴 4.7.3.1 トリックプレイ時の再生制限制御 4.7.3.2 セグメンテーションメタデータを利用したコンテンツの再生制御 4.7.3.3 コンテンツの再生・視聴の終了 4.7.3.4 <u>通信経路</u>でのストリームリソースの再生 4.8 蓄積コンテンツ操作	本編で記載された受信機機能 －省略－ 4.7 コンテンツの再生 4.7.1 コンテンツの再生機能概要 4.7.2 コンテンツの起動 4.7.2.1 蓄積コンテンツの起動処理 4.7.2.2 <u>通信</u>コンテンツの起動処理 4.7.3 コンテンツの再生視聴 4.7.3.1 トリックプレイ時の再生制限制御 4.7.3.2 セグメンテーションメタデータを利用したコンテンツの再生制御 4.7.3.3 コンテンツの再生・視聴の終了 4.7.3.4 <u>通信</u>ストリームリソースの再生 4.8 蓄積コンテンツ操作	誤記修正
4	第一分冊 第二編 4.10	48	4.10 <u>メタデータに対する機能要件</u> メタデータに関して、本項以外の本編に記載されている機能に加えて、本技術資料「第十編 －省略－	4.10 <u>メタデータに関する機能要件</u> メタデータに関して、本項以外の本編に記載されている機能に加えて、本技術資料「第十編 －省略－	表記統一

No	編・項	頁	修正	現行	備考																																																				
5	第一分冊 第三編 2.1.2.2	8	表 2-1 起動文書（ERI）詳細 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>説明</th></tr><tr><td colspan="2"><eri></td><td>ERI 文書全体</td></tr><tr><td rowspan="8"></td><td><header></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3"><date></td><td>作成日</td></tr><tr><td><time></td><td>作成時間</td></tr><tr><td><encryption></td><td>暗号／非暗号コンテンツの種別</td></tr><tr><td colspan="2"><startup></td><td>利用単位コンテンツエントリソース情報</td></tr><tr><td rowspan="4"><lli_link></td><td>ライセンスリンク情報の URI</td></tr><tr><td><content_title></td><td>利用単位コンテンツのタイトル</td></tr><tr><td><content_abstract></td><td>利用単位コンテンツの概要</td></tr><tr><td><start></td><td>利用単位コンテンツのエントリソースの名前空間</td></tr></table>	項目		説明	<eri>		ERI 文書全体		<header>		<date>	作成日	<time>	作成時間	<encryption>	暗号／非暗号コンテンツの種別	<startup>		利用単位コンテンツエントリソース情報	<lli_link>	ライセンスリンク情報の URI	<content_title>	利用単位コンテンツのタイトル	<content_abstract>	利用単位コンテンツの概要	<start>	利用単位コンテンツのエントリソースの名前空間	表 2-1 起動文書（ERI）詳細 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>説明</th></tr><tr><td colspan="2"><eri></td><td>ERI 文書全体</td></tr><tr><td rowspan="8"></td><td><header></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3"><date></td><td>作成日</td></tr><tr><td><time></td><td>作成時間</td></tr><tr><td><encryption></td><td>暗号／非暗号コンテンツの種別</td></tr><tr><td colspan="2"><startup></td><td>利用単位コンテンツエントリソース情報</td></tr><tr><td rowspan="4"><lli_link></td><td>ライセンスリンク情報の URI</td></tr><tr><td><content_title></td><td>利用単位コンテンツのタイトル</td></tr><tr><td><content_abstract></td><td>利用単位コンテンツの概要</td></tr><tr><td><start></td><td>利用単位コンテンツのエントリソースの名前空間</td></tr></table>	項目		説明	<eri>		ERI 文書全体		<header>		<date>	作成日	<time>	作成時間	<encryption>	暗号／非暗号コンテンツの種別	<startup>		利用単位コンテンツエントリソース情報	<lli_link>	ライセンスリンク情報の URI	<content_title>	利用単位コンテンツのタイトル	<content_abstract>	利用単位コンテンツの概要	<start>	利用単位コンテンツのエントリソースの名前空間	誤記修正
項目		説明																																																							
<eri>		ERI 文書全体																																																							
	<header>																																																								
	<date>	作成日																																																							
		<time>	作成時間																																																						
		<encryption>	暗号／非暗号コンテンツの種別																																																						
	<startup>		利用単位コンテンツエントリソース情報																																																						
	<lli_link>	ライセンスリンク情報の URI																																																							
		<content_title>	利用単位コンテンツのタイトル																																																						
		<content_abstract>	利用単位コンテンツの概要																																																						
<start>		利用単位コンテンツのエントリソースの名前空間																																																							
項目		説明																																																							
<eri>		ERI 文書全体																																																							
	<header>																																																								
	<date>	作成日																																																							
		<time>	作成時間																																																						
		<encryption>	暗号／非暗号コンテンツの種別																																																						
	<startup>		利用単位コンテンツエントリソース情報																																																						
	<lli_link>	ライセンスリンク情報の URI																																																							
		<content_title>	利用単位コンテンツのタイトル																																																						
		<content_abstract>	利用単位コンテンツの概要																																																						
<start>		利用単位コンテンツのエントリソースの名前空間																																																							
6	第一分冊 第三編 2.3.2.2	27	2.3.2.2 ブラウザ疑似オブジェクトの運用範囲 ブラウザ疑似オブジェクトに備わる放送用拡張関数は、デ ー省略ー	2.3.2.2 ブラウザ疑似オブジェクトの運用範囲 Browser 疑似オブジェクトに備わる放送用拡張関数は、デ ー省略ー	表記統一																																																				
7	第一分冊 第三編 2.3.4.3	48	● getLicenseIDList () ：ライセンス ID のリストを取得する。 文法： Array getLicenseIDList(input Number page , input Number search_type , input String provider_id , input String license_id)	● getLicenseIDList () ：ライセンス ID のリストを取得する。 文法： Array getLicenseIDList(input Number page , input Number search_type , input String provider_id , input String license_id)	誤記修正																																																				

No	編・項	頁	修正	現行	備考
8	第一分冊 第三編 2.3.4.4	54	2.3.4.4 CAS 関連機能 ● requestCASProcess () : CAS クライアントに処理を要求する。 文法 : Array requestCASProcess(input Number process_type	2.3.4.4 CAS 関連機能 ● requestCASProcess () : CAS クライアントに処理を要求する。 文法 : Array requestCASProcess(input Number process_yype	誤記修正
9	第一分冊 第三編 2.3.4.6	60	2.3.4.6 再生制御機能 ー省略ー 説明 : ー省略ー(下から 2 行目) 利用単位コンテンツ(内のリソース)を指定する場合、CRID(とリソース名)、	2.3.4.6 再生制御機能 ー省略ー 説明 : ー省略ー(下から 2 行目) 利用単位コンテンツ(内のリソース)を指定する場合、 <u>url</u> と同様 CRID(とリソース名)、	誤記修正
10	第一分冊 第三編 2.3.4.6	62	ー省略ー (3 行目) 指定されたセグメント、又は、セグメントグループが指し示す <u>ストリームリソースのシーンの</u>	ー省略ー (3 行目) 指定されたセグメント、又は、セグメントグループが指し示す <u>ストリームリソースシーンの</u>	誤記修正
11	第一分冊 第三編 2.3.4.7	64	説明 : ー省略ー (16~17 行) が異なる場合、戻り値は、BML 文書の文字符号にあわせるよう受信機内で処理し、 <u>返す。</u>	説明 : ー省略ー (16~17 行) が異なる場合、戻り値は、BML 文書の文字符号にあわせるよう受信機内で処理し、 <u>戻り値に渡す。</u>	表現改善
12	第一分冊 第三編 2.3.4.7	66	ー省略ー (5 行目) の文字符号にあわせるよう受信機内で処理し、 <u>返す。</u>	ー省略ー (5 行目) の文字符号にあわせるよう受信機内で処理し、 <u>戻り値に渡す。</u>	表現改善

No	編・項	頁	修正	現行	備考
13	第一分冊 第三編 2.3.4.7	68	－省略－（22 行目） 信機内で処理し、<u>返す。</u>	－省略－（22 行目） 信機内で処理し、<u>戻り値に渡す。</u>	表現改善
14	第一分冊 第三編 2.3.4.7	70	－省略－（最下行） 内で処理し、<u>返す。</u>	－省略－（最下行） 内で処理し、<u>戻り値に渡す。</u>	表現改善
15	第一分冊 第三編 2.3.4.7	71	説明： －省略－（9 行目） り値は、BML 文書の文字符号にあわせるよう受信機内で処理し、<u>返す。</u>	説明： －省略－（9 行目） り値は、BML 文書の文字符号にあわせるよう受信機内で処理し、<u>戻り値に渡す。</u>	表現改善
16	第一分冊 第三編 2.3.4.8	74	文法：（下から 6 行目） <pre>Array getHttpServletResponse (input String <u>uri</u>)</pre>	文法：（下から 6 行目） <pre>Array getHttpServletResponse (input String <u>uri</u>)</pre>	誤記修正
17	第一分冊 第三編 2.3.4.8	76	説明： －省略－（7 行目） 戻り値としては、Array[0][<u> </u>]を OTP 用、Array[1][<u> </u>]をメタデータ用として運用する。Array[0][1]には、0 が返り、Array[1][1]には 1 が返る。サーバーが設定されていない場合、Array[<u> </u>][0]には、null が返る。	説明： －省略－（7 行目） 戻り値としては、Array[0][<u> </u>]を OTP 用、Array[1][<u> </u>]をメタデータ用として運用する。Array[0][1]には、0 が返り、Array[1][1]には 1 が返る。サーバーが設定されていない場合、Array[<u> </u>][0]には、null が返る。	誤記修正 []を []に修正

No	編・項	頁	修正	現行	備考
18	第一分冊 第三編 2.3.8	88	図2-5 放送参照、遷移に応じたコンテンツグループの変化例(2) ④放送波で提供されるBMLへの遷移(コンテンツグループ内遷移。以降は放送の運用規定に従う)	図2-5 放送参照、遷移に応じたコンテンツグループの変化例(2) ④放送BMLへの遷移(コンテンツグループ内遷移。以降は放送の運用規定に従う)	表現改善
19	第一分冊 第三編 2.3.8	89	図2-6 放送参照、遷移に応じたコンテンツグループの変化例(3) ①放送波で提供されるBMLを再生中	図2-6 放送参照、遷移に応じたコンテンツグループの変化例(3) ①放送波BMLを再生中	表現改善
20	第一分冊 第三編 2.3.9.1	90	2.3.9.1 メディアをまたがる BML 文書の遷移について ー省略ー (7 行目) メディアを跨るコンテンツ間の遷移と受信機の状態遷移を図 2-7 に示す。	2.3.9.1 メディアをまたがる BML 文書の遷移について ー省略ー (7 行目) メディアを跨るコンテンツ間の遷移と受信機の状態遷移を図 2-2 に示す。	誤記修正
21	第一分冊 第三編 2.3.9.1	90	図 2-7 メディアを跨るコンテンツ間の遷移と受信機の状態遷移	図 2-5 メディアを跨るコンテンツ間の遷移と受信機の状態遷移	誤記修正
22	第一分冊 第三編 2.3.9.3	94	注5) ー省略ー (3行目) ・ 参照元の通信コンテンツが、参照先の放送コンテンツからのリンク状態のリンク先と判断された場合	注5) ー省略ー (3行目) ・ 参照元の通信コンテンツが、参照先の放送コンテンツからの 1 次リンク先と判断された場合	誤記修正
23	第一分冊 第三編 2.3.9.3	94	注6) ー省略ー (3行目) ・ 参照元の通信コンテンツが、参照先の蓄積コンテンツからのリンク状態のリンク先と判断された場合	注6) ー省略ー (3行目) ・ 参照元の通信コンテンツが、参照先の蓄積コンテンツからの 1 次リンク先と判断された場合	誤記修正

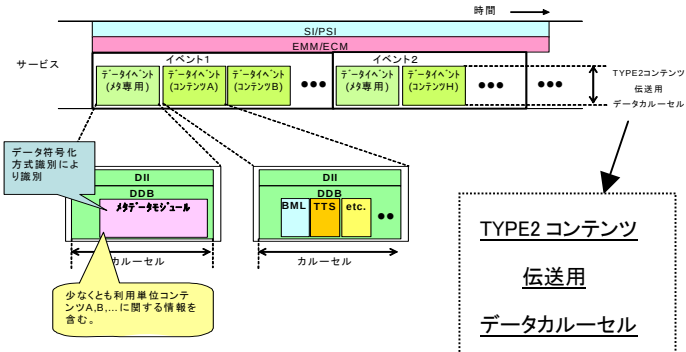
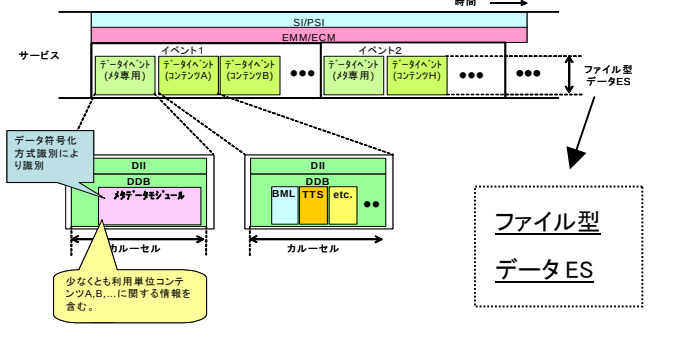
No	編・項	頁	修正	現行	備考
24	第一分冊 第三編 2.3.10	97	図 2-8 既存サービスの放送コンテンツから蓄積された利用 単位コンテンツへの遷移	図 2-4 既存サービスの放送コンテンツから蓄積された利用 単位コンテンツへの遷移	誤記修正
25	第一分冊 第三編 2.4.3.1	104	－省略－（18 行目） 例： <object id=" <u>id1</u> "	－省略－（18 行目） 例： <object id=" <u>hoge</u> "	誤記修正
26	第一分冊 第三編 2.4.3.2	105	■ セグメント（グループ）の名前指定 －省略－（6 行目） セグメント参照の例 <object id=" <u>id1</u> "	■ セグメント（グループ）の名前指定 －省略－（6 行目） セグメント参照の例 <object id=" <u>hoge</u> "	誤記修正
27	第一分冊 第三編 2.4.3.2	106	（1 行目） セグメントグループ参照の例 <object id=" <u>id1</u> "	（1 行目） セグメントグループ参照の例 <object id=" <u>hoge</u> "	誤記修正

No	編・項	頁	修正	現行	備考
28	第一分冊 第四編 第 2 章	9	図 2-2 サイマル運用での P SI/SI 送出 TYPE2 コンテンツ 伝送 ES 番組開始 時刻情報 伝送 ES	図 2-2 サイマル運用での PSI/SI 送出 蓄積専用 データ ES 番組開始 情報伝送 データ ES	表記統一
39	第一分冊 第四編 9.2	33	9.2 Authority の通知 —省略— (10 行目) ブロードキャスタ毎の Authority の URI、及び、<u>Authority</u> に対応して ECG 上に表示する事業者	9.2 Authority の通知 —省略— (10 行目) ブロードキャスタ毎の Authority の URI、及び、<u>Authority</u> に対応して ECG 上に表示する事業者	誤記修正

No	編・項	頁	修正	現行	備考																				
30	第一分冊 第四編 10.3.2.5	44	表 10-10 データ符号化方式記述子の送出運用規則 <table><tr><th colspan="2">各フィールドの送出運用規則</th></tr><tr><td>descriptor_tag</td><td>“0xFD”を記述する。</td></tr><tr><td>descriptor_length</td><td>当該記述子の記述子長を記述する。</td></tr><tr><td>data_component_id</td><td>TYPE2 コンテンツ伝送 ES の場合、“0x0014”を記述する。 —省略—</td></tr><tr><td>—省略—</td><td>—省略—</td></tr></table>	各フィールドの送出運用規則		descriptor_tag	“0xFD”を記述する。	descriptor_length	当該記述子の記述子長を記述する。	data_component_id	TYPE2 コンテンツ伝送 ES の場合、“0x0014”を記述する。 —省略—	—省略—	—省略—	表 10-10 データ符号化方式記述子の送出運用規則 <table><tr><th colspan="2">各フィールドの送出運用規則</th></tr><tr><td>descriptor_tag</td><td>“0xFD”を記述する。</td></tr><tr><td>descriptor_length</td><td>当該記述子の記述子長を記述する。</td></tr><tr><td>data_component_id</td><td>TYPE2 伝送 ES の場合、“0x0014”を記述する。 —省略—</td></tr><tr><td>—省略—</td><td>—省略—</td></tr></table>	各フィールドの送出運用規則		descriptor_tag	“0xFD”を記述する。	descriptor_length	当該記述子の記述子長を記述する。	data_component_id	TYPE2 伝送 ES の場合、“0x0014”を記述する。 —省略—	—省略—	—省略—	誤記修正
各フィールドの送出運用規則																									
descriptor_tag	“0xFD”を記述する。																								
descriptor_length	当該記述子の記述子長を記述する。																								
data_component_id	TYPE2 コンテンツ伝送 ES の場合、“0x0014”を記述する。 —省略—																								
—省略—	—省略—																								
各フィールドの送出運用規則																									
descriptor_tag	“0xFD”を記述する。																								
descriptor_length	当該記述子の記述子長を記述する。																								
data_component_id	TYPE2 伝送 ES の場合、“0x0014”を記述する。 —省略—																								
—省略—	—省略—																								
31	第一分冊 第四編 10.3.2.5	45	表 10-11 データ符号化方式記述子の受信処理規準 <table><tr><th colspan="2">各フィールドの受信処理規準</th></tr><tr><td>descriptor_tag</td><td>= “0xFD”：当該記述子がデータ符号化方式記述子であると判断する。</td></tr><tr><td>descriptor_length</td><td>データ符号化方式記述子の記述子長であると判断する。</td></tr><tr><td>data_component_id</td><td>= ”0x0014”： TYPE2 コンテンツ伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—</td></tr></table>	各フィールドの受信処理規準		descriptor_tag	= “0xFD”：当該記述子がデータ符号化方式記述子であると判断する。	descriptor_length	データ符号化方式記述子の記述子長であると判断する。	data_component_id	= ”0x0014”： TYPE2 コンテンツ伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—	表 10-11 データ符号化方式記述子の受信処理規準 <table><tr><th colspan="2">各フィールドの受信処理規準</th></tr><tr><td>descriptor_tag</td><td>= “0xFD”： 当該記述子がデータ符号化方式記述子であると判断する。</td></tr><tr><td>descriptor_length</td><td>データ符号化方式記述子の記述子長であると判断する。</td></tr><tr><td>data_component_id</td><td>= ”0x0014”： TYPE2 伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—</td></tr></table>	各フィールドの受信処理規準		descriptor_tag	= “0xFD”： 当該記述子がデータ符号化方式記述子であると判断する。	descriptor_length	データ符号化方式記述子の記述子長であると判断する。	data_component_id	= ”0x0014”： TYPE2 伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—	誤記修正				
各フィールドの受信処理規準																									
descriptor_tag	= “0xFD”：当該記述子がデータ符号化方式記述子であると判断する。																								
descriptor_length	データ符号化方式記述子の記述子長であると判断する。																								
data_component_id	= ”0x0014”： TYPE2 コンテンツ伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—																								
各フィールドの受信処理規準																									
descriptor_tag	= “0xFD”： 当該記述子がデータ符号化方式記述子であると判断する。																								
descriptor_length	データ符号化方式記述子の記述子長であると判断する。																								
data_component_id	= ”0x0014”： TYPE2 伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—																								

No	編・項	頁	修正	現行	備考
32	第一分冊 第四編 11.1.3.3	52	[送出運用規則] ● 当該記述子の BIT への配置は ー省略ー ● <u>hyper_linkage_type</u> に、portal_URI(0x09)を指定した当該記述子と authority_URI(0x0A)を指定した ー省略ー ● <u>hyper_linkage_type</u> に portal_URI(0x09)を指定した当該記述子の配置は、BIT の ー省略ー ● <u>hyper_linkage_type</u> に portal_URI(0x09)を指定した当該記述子の Selector_byte に ー省略ー ● サーバー型放送を行う事業者は、 <u>hyper_linkage_type</u> に authority_URI(0x0A)を指定した当該記述子を ー省略ー ● <u>hyper_linkage_type</u> に authority_URI(0x0A)を指定した当該記述子の private_data はサーバー型放送事業者名を ー省略ー ● <u>hyper_linkage_type</u> に authority_URI(0x0A)を指定した当該記述子の Selector_byte に記述する名前空間は ー省略ー	[送出運用規則] ● 当該記述子の BIT への配置は ー省略ー ● <u>hyper_likage_type</u> に、portal_URI(0x09)を指定した当該記述子と authority_URI(0x0A)を指定した ー省略ー ● <u>hyper_likage_type</u> に portal_URI(0x09)を指定した当該記述子の配置は、BIT の ー省略ー ● <u>hyper_likage_type</u> に portal_URI(0x09)を指定した当該記述子の Selector_byte に ー省略ー ● サーバー型放送を行う事業者は、 <u>hyper_likage_type</u> に authority_URI(0x0A)を指定した当該記述子を ー省略ー ● <u>hyper_likage_type</u> に authority_URI(0x0A)を指定した当該記述子の private_data はサーバー型放送事業者名を ー省略ー ● <u>hyper_likage_type</u> に authority_URI(0x0A)を指定した当該記述子の Selector_byte に記述する名前空間は ー省略ー	誤記修正
33	第一分冊 第四編 11.3.2	58	*2 : H-EIT[schedule basic]において、group_type= “イベント共有” と指定された<u>イベントグループ</u>記述子が配 ー省略ー *3 : H-EIT[schedule basic]において、group_type= “イベント共有” と指定された<u>イベントグループ</u>記述子が配 ー省略ー	*2 : H-EIT[schedule basic]において、group_type= “イベント共有” と指定された <u>event_group</u> 記述子が配 ー省略ー *3 : H-EIT[schedule basic]において、group_type= “イベント共有” と指定された <u>event_group</u> 記述子が配 ー省略ー	誤記修正

No	編・項	頁	修正	現行	備考																								
34	第一分冊 第四編 11.3.2	59	*4：EIT[schedule basic]において、group_type= “イベント共有” と指定された <u>イベントグループ</u> 記述子が配置 —省略—	*4：EIT[schedule basic]において、group_type= “イベント共有” と指定された <u>event_group</u> 記述子が配置 —省略—	誤記修正																								
35	第一分冊 第四編 11.3.2.4	61	<table><tr><th colspan="2">表 11-8 データコンテンツ記述子の送出運用規則</th></tr><tr><th colspan="2">各フィールドの送出運用規則</th></tr><tr><td>descriptor_tag</td><td>“0xC7”を記述する。</td></tr><tr><td>—省略—</td><td>—省略—</td></tr><tr><td>text_length</td><td>本項の目的で利用する場合、常に0を記述する。</td></tr><tr><td>text_char</td><td>本フィールドは利用しない。</td></tr></table>	表 11-8 データコンテンツ記述子の送出運用規則		各フィールドの送出運用規則		descriptor_tag	“0xC7”を記述する。	—省略—	—省略—	text_length	本項の目的で利用する場合、常に0を記述する。	text_char	本フィールドは利用しない。	<table><tr><th colspan="2">表 11-8 データコンテンツ記述子の送出運用規則</th></tr><tr><th colspan="2">各フィールドの送出運用規則</th></tr><tr><td>descriptor_tag</td><td>“0xC7”を記述する。</td></tr><tr><td>—省略—</td><td>—省略—</td></tr><tr><td>text_length</td><td>本項の目的で利用する場合、常に0を記述する。</td></tr><tr><td>tect_char</td><td>本フィールドは利用しない。</td></tr></table>	表 11-8 データコンテンツ記述子の送出運用規則		各フィールドの送出運用規則		descriptor_tag	“0xC7”を記述する。	—省略—	—省略—	text_length	本項の目的で利用する場合、常に0を記述する。	tect_char	本フィールドは利用しない。	誤記修正
表 11-8 データコンテンツ記述子の送出運用規則																													
各フィールドの送出運用規則																													
descriptor_tag	“0xC7”を記述する。																												
—省略—	—省略—																												
text_length	本項の目的で利用する場合、常に0を記述する。																												
text_char	本フィールドは利用しない。																												
表 11-8 データコンテンツ記述子の送出運用規則																													
各フィールドの送出運用規則																													
descriptor_tag	“0xC7”を記述する。																												
—省略—	—省略—																												
text_length	本項の目的で利用する場合、常に0を記述する。																												
tect_char	本フィールドは利用しない。																												
36	第一分冊 第四編 11.3.2.4	62	<table><tr><th colspan="2">表 11-10 データコンテンツ記述子の受信処理規準</th></tr><tr><th colspan="2">各フィールドの受信処理基準</th></tr><tr><td>descriptor_tag</td><td>“0xC7”であれば、当該記述子をデータコンテンツ記述子と判断する。</td></tr><tr><td>descriptor_length</td><td>当該記述子の記述子長と判断する。</td></tr><tr><td>data_component_id</td><td>= ”0x0014”： <u>TYPE2 コンテンツ</u> 伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—</td></tr></table>	表 11-10 データコンテンツ記述子の受信処理規準		各フィールドの受信処理基準		descriptor_tag	“0xC7”であれば、当該記述子をデータコンテンツ記述子と判断する。	descriptor_length	当該記述子の記述子長と判断する。	data_component_id	= ”0x0014”： <u>TYPE2 コンテンツ</u> 伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—	<table><tr><th colspan="2">表 11-10 データコンテンツ記述子の受信処理規準</th></tr><tr><th colspan="2">各フィールドの受信処理基準</th></tr><tr><td>descriptor_tag</td><td>“0xC7”であれば、当該記述子をデータコンテンツ記述子と判断する。</td></tr><tr><td>descriptor_length</td><td>当該記述子の記述子長と判断する。</td></tr><tr><td>data_component_id</td><td>= ”0x0014”： <u>TYPE2</u> 伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—</td></tr></table>	表 11-10 データコンテンツ記述子の受信処理規準		各フィールドの受信処理基準		descriptor_tag	“0xC7”であれば、当該記述子をデータコンテンツ記述子と判断する。	descriptor_length	当該記述子の記述子長と判断する。	data_component_id	= ”0x0014”： <u>TYPE2</u> 伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—	誤記修正				
表 11-10 データコンテンツ記述子の受信処理規準																													
各フィールドの受信処理基準																													
descriptor_tag	“0xC7”であれば、当該記述子をデータコンテンツ記述子と判断する。																												
descriptor_length	当該記述子の記述子長と判断する。																												
data_component_id	= ”0x0014”： <u>TYPE2 コンテンツ</u> 伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—																												
表 11-10 データコンテンツ記述子の受信処理規準																													
各フィールドの受信処理基準																													
descriptor_tag	“0xC7”であれば、当該記述子をデータコンテンツ記述子と判断する。																												
descriptor_length	当該記述子の記述子長と判断する。																												
data_component_id	= ”0x0014”： <u>TYPE2</u> 伝送用の符号化識別であると判断する。 —省略—																												
37	第一分冊 第四編 11.3.2.10	67	[各フィールドの意味] ● サーバー型放送用シリーズの運用における各フィールドの意味について表 11-6 に、また、編成パターン（program_pattern）について表 11-17 に示す	[各フィールドの意味] ● サーバー型放送用シリーズの運用における各フィールドの意味について表 11-6 に、また、編成パターン（program_pattern）について表 11-17 示す	誤記修正																								

No	編・項	頁	修正	現行	備考
38	第三分冊 第十編 5.5.1	66	5.5.1 メタデータ専用データイベントの編成ガイドライン ● メタデータ専用データイベントは、視聴可能なサービス又は <u>独立ファイル</u> サービス内	5.5.1 メタデータ専用データイベントの編成ガイドライン ● メタデータ専用データイベントは、視聴可能なサービス又は <u>独立ファイル型</u> サービス内	誤記修正
39	第三分冊 第十編 5.5.1	67	 図 5-2 メタデータ専用データイベントにおける編成運用例	 図 5-2 メタデータ専用データイベントにおける編成運用例	表記統一
40	第三分冊 第十編 5.5.2	67	図 5-3 TYPE2 コンテンツ伝送データイベント内でのメタデータ編成運用例 (図 5-2 と同様に修正) TYPE2 コンテンツ 伝送用 データカルーセル	図 5-3 TYPE2 コンテンツ伝送データイベント内でのメタデータ編成運用例 ファイル型 データES	表記統一
41	第三分冊 第十編 5.5.2	68	図 5-4 利用単位コンテンツ内でのメタデータ編成運用例 (図 5-2 と同様に修正) TYPE2 コンテンツ 伝送用 データカルーセル	図 5-4 利用単位コンテンツ内でのメタデータ編成運用例 ファイル型 データES	表記統一

平成 18 年 9 月 28 日

規 格 会 議
委 員 各 位

社団法人電波産業会
規格会議事務局

第二世代コードレス電話システム
PERSONAL HANDY PHONE SYSTEM
標準規格（RCR STD-28 5.2 版）英語版の発行について

第二世代コードレス電話システム標準規格（RCR STD-28 5.2 版）が平成 18 年 5 月 29 日の第 62 回規格会議で承認されました。RCR STD-28 については、従来から英語版の要求が強いため、この度、5.1 版に引続き 5.2 版の英語版の作成・編集を行いました。

ARIB 窓口での RCR STD-28_5.2 版の印刷物の頒布および PHS MoU グループのホームページへの PDF ファイルの掲載は、平成 18 年 8 月中旬から開始しています。

以上

分科会及び作業班新規参加及び変更構成員一覧表

分科会・作業班名	機 関 名	構成員氏名	
		新	旧
第 28 作業班	船井電機(株)	—	小林 孝行
無線 LAN 作業班	(株)山武	西 洋祐	久永 哲生
防災行政無線システム作業班	富士通(株)	笹谷 俊久	太田 稔

規格会議開示審査小委員会委員については、第 62 回規格会議(平成 18 年 5 月 29 日)以降の変更はありません。