

JT-G711

音声周波数帯域信号の PCM 符号化方式

I. <概要>

本標準は、電話帯域の音声・オーディオ信号を、64kbit/s で PCM(パルス変調符号)符号化アルゴリズムを記述したものである。

II. <参考>

1. 国際勧告等との関係

本標準は ITU-T 勧告 1988 年版 G.711 に準拠したものである。

本標準の付録 1 は、1999 年 9 月に承認された ITU-T 勧告 G.711 APPENDIX II に準拠したものである。

本標準の付録 2 は、2000 年 2 月に承認され ITU-T 勧告 G.711 APPENDIX II に準拠したものである。

本標準の付属資料 A は、2009 年 8 月に承認された ITU-T 勧告 G.711 に対する Amendment1 に準拠して改定されたものである。

本標準の付録 3 は、2009 年 11 月に承認された ITU-T 勧告 G.711 に対する Amendment2 に準拠して改定されたものである。

2. 追加項目等

2.1 オプション選択項目

なし

2.2 ナショナルマター項目

なし

2.3 その他

- (1) 本標準は、上記 ITU-T 勧告に対し、先行している項目はない。
- (2) 本標準は、上記 ITU-T 勧告に対し、追加した項目はない。
- (3) 本標準は、上記 ITU-T 勧告に対し、削除した項目はない。
- (4) 本標準は、上記 ITU-T 勧告に対し、変更した項目はない。

JT-G711

Pulse Code Modulation (PCM) of Voice Frequencies

I. <Overview>

This Recommendation describes PCM coding algorithm for a narrowband speech and audio signals at 64 kbit/s.

II. <References>

1. Relation with international standards

The JT-G711 main body conforms to the ITU-T Recommendation G.711 (1988).

The JT-G711 Appendix 1 conforms to the ITU-T Recommendation G.711 Appendix I (1999).

The JT-G711 Appendix 2 conforms to the ITU-T Recommendation G.711 Appendix II (2000).

The JT-G711 Annex A conforms to the ITU-T Recommendation G.711 Amendment 1 (2009).

The JT-G711 Appendix 3 conforms to the ITU-T Recommendation G.711 Amendment 2 (2009).

2. Departures with international standards

2.1 Selection of optional items

None

2.2 Definition of national matter items

None

2.3 Others

- (1) None of the items in this standard are preceded to the above ITU-T Recommendation.
- (2) None of the items in this standard are added to the above ITU-T Recommendation.
- (3) None of the items in this standard are deleted to the above ITU-T Recommendation.
- (4) None of the items in this standard are modified to the above ITU-T

2.4 原勧告との章立て構成比較

上記国際勧告等との章立て構成の相違はない。

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
第1版	1987年4月28日	制定
第2版	1989年4月28日	ITU-T 勧告準拠年号の変更
第3版	2000年11月30日	付録1の追加
第4版	2001年4月19日	付録2の追加
第5版	2011年2月23日	付属資料Aの追加
第6版	2011年5月31日	付録3の追加

Recommendation.

2.4 Differences from the ITU-T Recommendation in the framing of the contents

None

3. Change history

Version	Date	Outline
Version-1	Apr. 28, 1987	Enactment
Version-2	Apr. 28, 1989	Change of Recommendation year
Version-3	Nov. 30, 2000	Addition of JT-G711 Appendix 1
Version-4	Apr. 19, 2001	Addition of JT-G711 Appendix 2
Version-5	Feb. 23, 2011	Addition of JT-G711 Annex A
Version-6	May. 31, 2011	Addition of JT-G711 Appendix 3