

I. <概要>

本標準は、Adaptive Multi-Rate (AMR) と Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) 音声符号化方式の信号を IP 上で送受信するために使用するリアルタイムトランスポートプロトコル (RTP) のペイロード形式と、ストレージ上に保存する際のファイル形式を規定する。本ペイロード形式のためのメディア型式の登録も含む。

II. <参考>

1. 国際勧告等との関係

本標準は、IETF において制定された RFC4867 に準拠している。

2. 追加項目等

2.1 オプション選択項目

特になし

2.2 ナショナルマター項目

特になし

2.3 原標準に対する変更項目

特になし

I. <Overview>

This document specifies a Real-time Transport Protocol (RTP) payload format to be used for Adaptive Multi-Rate (AMR) and Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) encoded speech signals. The payload format is designed to be able to interoperate with existing AMR and AMR-WB transport formats on non-IP networks. In addition, a file format is specified for transport of AMR and AMR-WB speech data in storage mode applications such as email. Two separate media type registrations are included, one for AMR and one for AMR-WB, specifying use of both the RTP payload format and the storage format. This document obsoletes RFC 3267.

from RFC4867 © The Internet Society

II. <References>

1. Relation with international standards

This standard just refers to IETF RFC4867.

2. Departures with international standards

2.1 Selection of optional items

None.

2.2 Definition of national matter items

None.

2.3 Modification items to the original standard

None.

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
1.0	2013.5.23	制定

4. 標準作成部門

信号制御専門委員会

Ⅲ. <本標準で規定する内容>

本標準で規定する内容は下記の IETF RFC による。

J. Sjoberg, M. Westerlund, et al. “RTP Payload Format and File Storage Format for the Adaptive Multi-Rate (AMR) and Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) Audio Codecs” , RFC4867, April 2007

3. Change history

Version	Date	Outline
1.0	2013.5.23	Published

4. Working Group that developed this standard

Signaling Working Group

Ⅲ.<Normative Reference>

This standard just refers to the following IETF RFC.

J. Sjoberg, M. Westerlund, et al. “RTP Payload Format and File Storage Format for the Adaptive Multi-Rate (AMR) and Adaptive Multi-Rate Wideband (AMR-WB) Audio Codecs” , RFC4867, April 2007