

## JF-IETF-RFC3485

# 信号圧縮方式 (SigComp) の SIP/SDP 用静的辞書

The Session Initiation Protocol (SIP) and  
Session Description Protocol (SDP)  
Static Dictionary for  
Signaling Compression (SigComp)

第 1.0 版

2009 年 5 月 27 日制定

社団法人

情報通信技術委員会

THE TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY COMMITTEE

本書は、（社）情報通信技術委員会が著作権を保有しています。  
内容の一部又は全部を（社）情報通信技術委員会の許諾を得ることなく複製、転載、改変、転用及びネットワーク上での送信、配布を行うことを禁止します。

## 目次

<参考> .....	4
1. 標準の概要 .....	5
2. 本標準で規定する内容 .....	5

## <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RFC3485に準拠している。

### 2. 上記国際勧告等に対する追加項目等

#### 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

### 3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
第1.0版	2009年5月27日	制定

### 4. 工業所有権

TTCの「工業所有権等の実施の権利に係る確認書」の提出状況は、TTCホームページで公開されている。

### 5. その他

#### (1) 参照する主な勧告、標準

IETF RFC: RFC2119, RFC2279, RFC2617, RFC2806, RFC2833, RFC2976, RFC3261, RFC3265, RFC3262, RFC3264, RFC3267, RFC3310, RFC3311, RFC3312, RFC3320, RFC3323, RFC3326, RFC3327, RFC3329, RFC3388, RFC3420, RFC3428, RFC3486, RFC3515, RFC3608, RFC3711, RFC3830, RFC3841, RFC3891, RFC3892, RFC4028, RFC4083, RFC4566, RFC4567, RFC4585

#### (2) 本出版は、具体的な規定内容を含んでいない。規定はすべて準拠元であるIETF RFCによっている。

具体的な規定内容はRFCを参照する必要がある。

### 6. 標準作成部門

信号制御専門委員会

## 1. 標準の概要

セッション開始プロトコル(SIP)は、通信セッションを開始し、管理するためのテキストベースのプロトコルである。このプロトコルは信号圧縮方式(SigComp)を使用することにより、圧縮が可能である。類似して、セッション記述プロトコル(SDP)は、セッションの通知、セッションの発信、またその他の形式のマルチメディアセッションの開始の目的のためにマルチメディアセッションの記述を対象とするテキストベースのプロトコルである。本標準は、SigComp が高効率達成するために使用可能な SIP/SDP 特有の静的辞書を定義する。この辞書は圧縮アルゴリズムに依存しない。

## 2. 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。

IETF RFC3485 : 「The Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP) Static Dictionary for Signaling Compression (SigComp)」