

## JF-IETF-RFC3428

# インスタントメッセージのためのセッション開始プロトコル(SIP)拡張

Session Initiation Protocol (SIP)  
Extension for Instant Messaging

第 1 版

2006 年 8 月 24 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> .....	3
1. 標準の概要 .....	4
2. 本標準で規定する内容 .....	4

## <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 RFC3428 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版	2006年8月24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: RFC 3261,RFC 2799,RFC2778,RFC3369,RFC3265,RFC2119,

#### (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

インスタントメッセージ(IM)とは、ユーザ間でほぼリアルタイムにメッセージを送信することを指す。それらのメッセージは、そうであることが必須ではないが、通常短い。IM は、会話モードで利用される。つまり、メッセージは、インタラクティブな会話ができる程度の速さで送受信される。

この文書では、MESSAGE メソッドが提案されている。MESSAGE メソッドは、セッション開始プロトコル(SIP)において、インスタントメッセージを送ることを可能にする。MESSAGE リクエストは、SIP の拡張であるため、SIP プロトコルの全てのリクエストのルーティング機能やセキュリティ機能を引き継ぐ。MESSAGE リクエストは、MIME ボディ部のフォーマットにメッセージ内容を入れて運ばれる。MESSAGE リクエスト自身は、SIP ダイアログを生成しない。通常の利用方法では、インスタントメッセージは、ページャメッセージのように、それぞれ単独に送信される。MESSAGE リクエストは、他の何らかの SIP リクエストで生成されたダイアログ上で送られる可能性がある。

## 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 RFC 3428 : 「Session Initiation Protocol (SIP) Extension for Instant Messaging」