

TTC標準
Standard

JF-IETF-RFC3824

**セッション開始プロトコル(SIP)に
おける E.164 番号の利用**

Using E.164 numbers with the
Session Initiation Protocol (SIP)

第 1.0 版

2007 年 11 月 26 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RFC3824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 | 2007 年 11 月 26 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: RFC3761, RFC3261, RFC2119, RFC1034, RFC3401, RFC3403, RFC3764, RFC2806, RFC2396,
RFC2915, RFC2327, RFC3263, RFC3219, RFC2916

ITU-T 勧告: E.164 (1997)

(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)アプリケーションを用いた電話番号として多くのコンテキストが存在するが、その多くはENUMにより宛先を示すことができる。SIPは、ENUMを生成するための主要なアプリケーションの1つであるが、実装上ENUMをSIPと統合化するための手順を規定する必要がある。

本標準では、2つのプロトコルが一致して動作するための方法を規定し、SIPアプリケーションのENUMレコードの認証と処理を明確化する。また、何らかの理由で電話番号を解決するためにENUMを使うことができない事例のガイドラインについても提供する。

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 RFC3824 : 「Using E.164 numbers with the Session Initiation Protocol (SIP)」