

接続約款変更届出書

令和元年9月3日

総務大臣 殿

郵便番号 105-7317

住 所 とうきょうとみなとくひがししんばいちちようめ ばん ごう 東京都港区東新橋一丁目9番1号

氏 名 そふとばんくかぶしがいしゃ ソフトバンク株式会社  
だいひょうとりしまりやく しゃちようしつこうやくいん けん みやうち 代表取締役 社長執行役員 兼 CEO 宮内

登録年月日及び登録番号

平成16年4月1日 第72号

連絡先 渉外本部 相互接続部

電気通信事業法第34条第2項の規定により、別紙のとおり接続約款を変更するので届け出ます。

実施期日	令和元年9月10日
------	-----------

## 技術的条件集新旧対照表

新	旧
<p>技術的条件集別表C 対移動体事業者SMS接続仕様</p> <p>C.2.4 送受信対象 SMS</p> <p>SMS 相互接続の対象は、「一般テキスト SMS」に限定する。本書では以下の全ての条件を満たすものを「一般テキスト SMS」と定義する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ TP-UDHI=0</li> <li>■ TP-UDHI=1(コンカチ SMS(※)の場合)</li> <li>■ TP-UDH IEI=0x00(コンカチ SMS(※)の場合)</li> <li>■ TP-DCS bit765: 000 bit4: 0 bit32: 00 (default alphabet) 10 (UCS2) bit10:**</li> <li>■ 移動機から送信されたもの(SMS が利用できるデータ通信端末を含む)</li> </ul> <p>※コンカチ SMS: 140 オクテット以上の文字データを一つのメッセージとして移動機が表現できる連結 SMS</p>	<p>技術的条件集別表C 対移動体事業者SMS接続仕様</p> <p>C.2.4 送受信対象 SMS</p> <p>SMS 相互接続の対象は、「一般テキスト SMS」に限定する。本書では以下の全ての条件を満たすものを「一般テキスト SMS」と定義する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ TP-UDHI=0</li> <li>■ TP-DCS bit765: 000 bit4: 0 bit32: 00 (default alphabet) 10 (UCS2) bit10:**</li> <li>■ 移動機から送信されたもの(SMS が利用できるデータ通信端末を含む)</li> </ul>

上記に定義する「一般テキスト SMS」に該当しない例を以下に記す。

■ 制御 SMS:

「ボイスメールなどの MWI やアプリケーションの動作起動など移動機の制御に利用される SMS」

■ 特殊なメッセージデータ(EMS コーディング):

「音源や静止画像など文字情報以外のデータ」

■ 圧縮 SMS:

「3GPP TS23.042 で定義される圧縮アルゴリズムにて、規定以上の文字データを表現できる圧縮 SMS」

■ 8Bit Data SMS:

「音源や静止画像、アプリケーションデータなど送受信において、自由にデータコーディングできる SMS」

■ サーバ発の SMS:

「ユーザが移動機で作成したものではなく、エラーメッセージや配信確認メッセージ、広告メッセージなど事業者のネットワークシステムで生成配信される SMS」(送信側事業者のユーザがポートアウトした場合の配信確認メッセージも含む)

上記に定義する「一般テキスト SMS」に該当しない例を以下に記す。

■ 制御 SMS:

「ボイスメールなどの MWI やアプリケーションの動作起動など移動機の制御に利用される SMS」

■ コンカチ SMS:

「140 オクテッド以上の文字データを一つのメッセージとして移動機が表現できる連結 SMS」

■ 特殊なメッセージデータ(EMS コーディング):

「音源や静止画像など文字情報以外のデータ」

■ 圧縮 SMS:

「3GPP TS23.042 で定義される圧縮アルゴリズムにて、規定以上の文字データを表現できる圧縮 SMS」

■ 8Bit Data SMS:

「音源や静止画像、アプリケーションデータなど送受信において、自由にデータコーディングできる SMS」

■ サーバ発の SMS:

「ユーザが移動機で作成したものではなく、エラーメッセージや配信確認メッセージ、広告メッセージなど事業者のネットワークシステムで生成配信される SMS」(送信側事業者のユーザがポートアウトした場合の配信確認メッセージも含む)

## C.2.7 SMS 送受信における文字数

### C.2.7.1 送信文字数

送信文字数については、送信側事業者の仕様に準じるものとするが、網間においては 1SMS の最大データ長は 140 オクテット(UCS2 で 70 文字もしくは GSM デフォルトアルファベットで 160 文字)とする。

また、コンカチ SMS の場合は 1 コンカチパートあたりの最大データ長は 140 オクテットとし、最大 10 連結まで送信可能とする。

### C.2.11 SMS 蓄積、配信試行(期間/タイミング)、配信有効期限

SMS の蓄積は、送信側事業者にて行うこととし、配信試行及び配信有効期限は送信側事業者の仕様に準じるものとする。ただし、コンカチ SMS については送信側事業者にてコンカチパートの送信順序性を担保する。また、コンカチ SMS の再配信を試行する場合は、送信に失敗したコンカチパートから実施することとする。

なお、配信有効期限の上限については、相互接続事業者間で協議の上、事前合意を得るものとする。

## C.2.7 SMS 送受信における文字数

### C.2.7.1 送信文字数

送信文字数については、送信側事業者の仕様に準じるものとするが、網間においては 1SMS の最大データ長は 140 オクテット(UCS2 で 70 文字もしくは GSM デフォルトアルファベットで 160 文字)とする。

### C.2.11 SMS 蓄積、配信試行(期間/タイミング)、配信有効期限

SMS の蓄積は、送信側事業者にて行うこととし、配信試行及び配信有効期限は送信側事業者の仕様に準じるものとする。

但し、配信有効期限の上限については、相互接続事業者間で協議の上、事前合意を得るものとする。