

OFFICE BANK サポート技術情報

更新日：2021/12/08

通信速度の設定方法

対象	・ OFFICE BANK Value Ver.1.00 ~ ・ OFFICE BANK Value 資金集中管理システム Ver.1.20 ~
----	---

モデムの最高接続速度上限を低く設定することで、接続不良などを解決できることがあります。

以下の方法で通信速度の設定を行ってください。

一般的な設定例

(モデムの設定をV.34設定に変更。また、必要に応じて最大接続速度を調整します。)

設定コマンド(ATコマンド)は各メーカーおよび機種により若干異なります。詳しい設定内容については、ご利用のモデムのマニュアル等を参照してください。

現在多く利用されているモデムの設定例は以下になります。

- ◆ Rockwell (K56flex)系モデムの場合、+MS コマンドを使用します。

例) +MS=11

+MS=11, 1, 300, 33600

+MS=11, 1, 300, 28800

- ◆ U.S.Robotics(x2)系モデムの場合、&N コマンドを使用します。

例) &N16



参考

これらのモデム系列に属さないモデムもありますが、上記に類する設定コマンドは必ず持ち合わせているので、モデムに添付されたマニュアルでの確認や、モデムメーカーの窓口にお問合せください。お問合せを行う場合には、以下の内容をご確認ください。

モデム接続をしているが、安定した通信ができない(接続できない)ので、モデムの最高速度を変更する設定コマンドを知りたい。最大接続速度をV.34の33.6Kbpsまたは、28.8Kbps(ANSER-SPCの場合はV.32の9,600bps)に変更するコマンドはどのようなコマンドか。または、他に有効なコマンドはあるか。

設定方法

1. Windows 11 の場合は、[スタート]ボタンをクリックし、[すべてのアプリ]を選択します。
[Windows ツール]を選択して、[コントロール パネル]をダブルクリックし、[電話とモデム]を選択します。

Windows 10 の場合は、[スタート]ボタンをクリックしてスタート画面を表示します。
[Windows システム ツール]の[コントロール パネル]を選択し、[電話とモデム]を選択します。

Windows 8.1 の場合はスタート画面の下からアプリ画面を表示します。アプリ画面を右スクロールして、
[Windows システム ツール]の[コントロール パネル]を選択し、[電話とモデム]を選択します。

2. [モデム]タブをクリックし、通信機器名を選択して[プロパティ]ボタンをクリックします。
3. [詳細設定]タブの[追加の初期化コマンド]に AT コマンドを入力します。
※ [追加の初期化コマンド]に入力できない場合は、[全般]タブの[設定の変更]ボタンを押して[ユーザーアカウント制御]を許可してから行って下さい。



■ 機種別 ATコマンド設定例

◎ モデム (ANSER-SPC 通信時)

機種名	メーカー	コマンド	備考
USB-PM560ER	I・O・データ	AT+MS=V32,,,,,9600	

◎ TA (ANSER-SPC 通信時 同期 64Kbps)

機種名	メーカー	コマンド	備考
INSメイトシリーズ	NTT	AT\$N1=1	同期 64Kbps固定
Aterm シリーズ	NEC	AT\$N1=1	同期 64Kbps固定

以 上