

AK-020

クイックスタートガイド



はじめに

このたびは「AK-020」をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に必ず本書をお読みにになり、正しくお取り扱いください。また、本書をご覧いただいたあとは、大切に保管してください。

- ・ 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- ・ 本書の内容については万全を期しておりますが、万一、ご不審な点や記入漏れなどお気づきの場合はエイビットサポートセンター（連絡先は本書末尾に記載）までご連絡ください。
- ・ 本書では「AK-020」を「本機」と表現させていただいております。あらかじめご了承ください。

7AP1044010AA

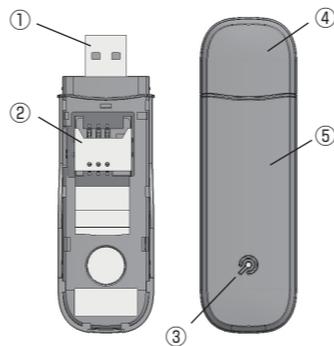
1

内容物・付属品のご確認

- 本体：1台
- クイックスタートガイド（保証書含む）一冊

各部の名称

①	USB コネクタ
②	SIM スロット
③	LED 点灯部
④	USB コネクタキャップ
⑤	本体カバー



LED ステータス

色	状態	内容
緑	点灯	初期化中
	点滅 (1.5 秒)	アイドル時
	点滅 (0.5 秒)	通信中
赤	点灯	信号なし / サービスなし
	点滅 (1 秒)	SIM カードなし

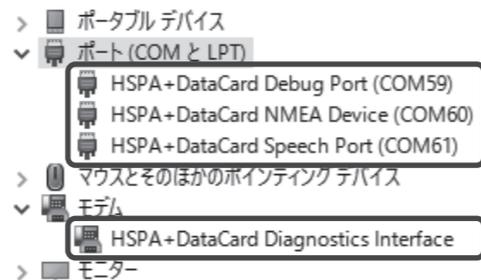
2

セットアップ (Windows)

ご利用になるパソコンに初めて本機を接続する場合は、接続ソフトウェアとデバイスドライバのインストールを行います。

本機をパソコンの USB2.0 ポートに接続します。インストールウィザードに従ってインストールを行います。インストールウィザードが自動的に起動しない場合は、CD-ROM として見えているので、ダブルクリックして手動で Setup.exe を開始します。

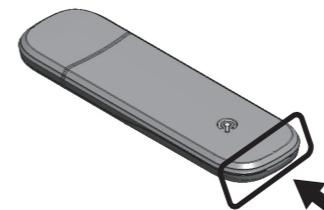
デバイスドライバは自動的にインストールされます。Windows でデバイスドライバが自動的にインストールされない場合、手動で、CD ドライブ内の Windows\Driver の下に格納されているデバイスドライバをインストールしてください。



5

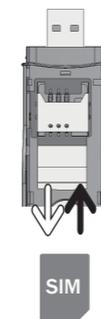
カバーの開け方

SIM カードを挿入する場合などは図の矢印のあたりにあるくぼみに指をひっかけて開けます。



SIM カードの挿入と取り出し

SIM カードの IC 面（金属端子面）を下にし、切り欠きを図の向きにしまっすぐすべりこませるように挿入します。SIM カードのサイズは標準 SIM(2FF) です。サイズの異なる SIM カードを挿入したり、無理な挿入をしないでください。SIM カードスロットが故障する原因となりますので、SIM カードサイズ変換アダプタは使用しないでください。



3

ネットワークへの接続 (Windows)

本機をパソコンの USB2.0 ポートに取り付けます。

デスクトップ上のショートカット またはスタートメニューから AK-020 Dialer を起動します。

接続プロファイルが既にある場合は、 画面で **接続** をクリックします。

プロファイルがない場合は、 → **新規** をクリックし、新たに作成します。

プロファイル名	任意の文字列
アクセス番号	*99#
ユーザ名	SIM の提供事業者から通知された文字列
パスワード	SIM の提供事業者から通知された文字列
APN	SIM の提供事業者から通知された文字列
認証タイプ	SIM の提供事業者からの通知内容に応じてチェックを入れる

※入力可能文字列は英数半角記号のみ

切断する場合は **切断** をクリックします。

印をクリックし Dialer を終了してから、本機を取り外してください。

6

安全上のご注意

取扱説明書に記載しています。ご一読のうえ、正しくお使いください。
<http://www.abit.co.jp/support/info/ak020.html>

免責事項について

・ 本機は、その故障や誤動作が結果として人命に影響を与えるような用途、たとえば生命維持装置、航空宇宙機器、原子力設備や機器など極めて高い信頼性の要求される用途を意図して設計・製造されておりません。これらの装置、機器、設備などに本機を使用されて発生した人身事故、物的損害、社会的損害などに関して当社では一切の責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

・ 本機の誤動作や故障により、本機に記録・記憶された情報が変化・消失する場合がありますが、これによる損害、および本機の使用不能により生じたお客様の損害（事業利益の損失、事業の中断など）に関して、当社は一切の責任も負いかねますので予めご了承ください。

・ 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関しては、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

・ 当社指定以外の外部機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

4

使用上のご注意

- ・ 本機「AK-020」の通信端末は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術（SAR:Specific Absorption Rate）および電波防護の国際ガイドラインに適合しています。本機に対する SAR の許容値は 2.0W/kg です。本機を通常使用した場合の SAR の最大値は 0.530W/kg です。通信中は、身体から 1.5 センチ以上離し、かつその間に金属（部分）が含まれないようにしてください。詳細については、取扱説明書をご参照ください。<http://www.abit.co.jp/support/info/ak020.html>
- ・ 本機に無理な力が掛かると、内部の基板などが破損し、故障の原因となります。この場合、外部に破損がなくても、保証規定による無償修理の対象外となります。
- ・ 一般電話、テレビ、ラジオなどを使っている近くで使用すると、影響を与える場合がありますので、なるべく離れて使用してください。極度な高温、低温、多湿は避けてください。
- ・ ほこりや振動の多い場所では使用しないでください。また、寒い屋外から急に温かい室内に移動した場合や湿度の高い場所で使用された場合、本機の内部に水滴が付くことがあります（結露といえます）。このような条件下での使用は故障の原因となりますのでご注意ください。
- ・ 汚れた場合は柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナー、アルコール、洗剤などを使用すると外装が変質するおそれがありますので、使用しないでください。
- ・ 通信中に温かくなる場合がありますが異常ではありません。
- ・ エアコンの吹き出し口などの近くに置かないでください。
- ・ 急激な温度変化により結露すると、内部が腐食し故障の原因となります。
- ・ 静電気や電氣的ノイズの発生しやすい場所での使用や保管は避けてください。
- ・ 腐食性の薬品の近くや腐食性ガスの発生する場所に置かないでください。

5

■ 設定例



注意

AK-020 Dialer のセットアップ時や起動時に、Windows から警告が出る場合がありますが、[はい] をクリックし先に進めてください。

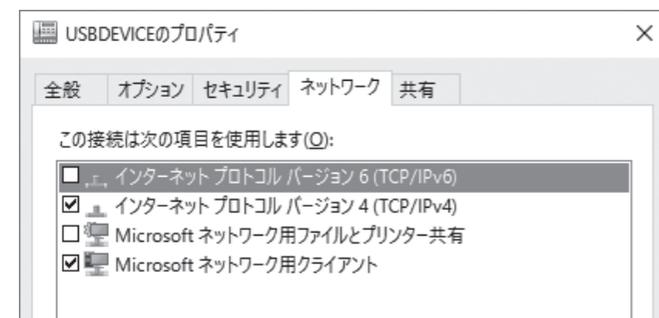
7

8

注意

IPv6 に対応していないネットワークがあるので、もし接続できない場合は、下記の手順で IPv6 の設定を無効にしてください。

※Windows 10 の場合
「コントロールパネル」→「ネットワークと共有センター」→「アダプタの設定の変更」→「USBDEVICE」のプロパティ→「ネットワーク」にある、IPv6 に関するチェックを外してください。



9

セットアップ (Mac)

ご利用になるパソコンに初めて本機を接続する場合は、接続ソフトウェアとデバイスドライバのインストールを行います。

本機をパソコンの USB2.0 ポートに接続します。メニューバーから「Finder」→「環境設定」→「CD、DVD および iPod」にチェックを入れます。

デスクトップに CD-ROM のアイコンが表示されるので、ダブルクリックします。

AK-020 Dialer.pkg をダブルクリックします。

画面の表示に従ってインストールを完了させます。

10

本機のドライバが設定されているかを確認します。「Apple メニュー」→「この Mac について」→「詳しい情報」→「システムレポート」で、「USB」をクリックします。



11

ネットワークへの接続 (Mac)

本機をパソコンの USB2.0 ポートに取り付けます。本機がパソコンに認識されると、自動で AK-020 Dialer が起動します。

接続プロファイルが既にある場合は、 画面で **接続** をクリックします。

プロファイルがない場合は、 → **新規** をクリックし、新たに作成します。

プロファイル名	任意の文字列
アクセス番号	*99#
ユーザ名	SIM の提供事業者から通知された文字列
パスワード	SIM の提供事業者から通知された文字列
APN	SIM の提供事業者から通知された文字列

※入力可能文字列は英数半角記号のみ

切断する場合は **切断** をクリックします。

左上の赤い丸をクリックし Dialer を終了してから、本機を取り外してください。

12

セットアップ (Linux)

利用するパソコンに初めて本機を接続する場合は、デバイスドライバをロードして、接続設定を行います。

本機をパソコンの USB2.0 ポートに取り付けると、CD-ROM として見えます。

CD-ROM を取り出します。「ターミナル」で下記のコマンドを入力します。("sr1" の部分は環境により異なります)

```
eject /dev/sr1
```

ドライバをロードします。「ターミナル」で下記のコマンドを入力します。

```
sudo modprobe usbserial vendor=0x15eb  
product=0x7d0e
```

「ネットワーク接続」→「モバイルブロードバンド」から、新たに接続を作成します。

SIM の提供事業者から通知された文字列を適宜入力します。

13

ネットワークへの接続 (Linux)

本機をパソコンの USB2.0 ポートに取り付けます。CD-ROM として見えるので、CD-ROM を取り出します。「ターミナル」で下記のコマンドを入力します。("sr1" の部分は環境により異なります)

```
eject /dev/sr1
```

「ネットワーク接続」をクリックし、適切な接続名をクリックすると接続を開始します。

接続の準備が完了すると、インターネットを利用できます。

取扱説明書や最新のドライバ類につきましては下記 URL をご参照ください。
<http://www.abit.co.jp/support/info/ak020.html>

14

保証書

本保証書は保証書記載内容に基づき、無料修理をお約束するものです。万一、保証期間内に故障した場合は、エイビットサポートセンターへご相談ください。

品名 (型番)	AK-020
お買い上げ日	年 月 日
保証期間	お買い上げより 1 年間
販売店	店名
	住所
	電話番号

上記に記入のない場合は有償修理となりますので必ずご確認ください。

■ この保証書は、本書に示した期間・条件のもとで無償修理をお約束するものです。したがって、本書によって保証書を発行している者 (製造者) に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

■ 保証期間経過後の修理等についてご不明の場合はエイビットサポートセンターにお問い合わせください。

エイビットサポートセンター
受付時間：月曜日～金曜日 10:00～17:00
(土・日・祝日および当社休日を除く)
電話番号：042-655-7288 (通話料有料)

15

<保証規定>

①取扱説明書・本体ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、保証期間内に限り無償修理いたします。また、ご使用になる環境によっては、部品の劣化等により、保証期間内であっても有償修理となる場合があります。

②保証期間内でも次のような場合には有償修理となります。
・使用上の誤り・当社以外の者による開封、分解、修理や改造による故障や損傷
・使用上、取り扱い上の過失 (落下、水没等) または事故による故障や損傷
・車両、船舶への搭載などに使用された場合の故障や損傷
・本保証書のご提示がない場合
・本保証書にお買い上げ日 (年月日)・販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

③機器の損害状況によっては修理できない場合もあります。

④本書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

⑤当社が関与していない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせに起因した故障や損傷については有償修理となります。

⑥本商品の故障による営業上の機会損失等、付随的損害については、一切補償いたしません。

⑦本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

16