

はじめにお読みください


このたびは「PHSシールド PSLD-01」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用の前に必ず本書をお読みになり、正しくお取り扱いください。


また、本書をご覧頂いたあとは、大切に保管してください。

安全上のご注意

⚠ 警告

 禁 止	<p>落雷の危険がある場所へは設置しないでください。 火災、感電、故障の原因となります。</p>
	<p>分解や改造はしないでください。 感電、故障の原因となります。また、本機の改造は電波法違反となります。</p>
	<p>USBコネクタ接続部が雨などの水がかかる場所、湿気の多い場所に設置しないでください。 感電、故障の原因となります。</p>

⚠ 注意

	<p>本機は防水仕様ではありません。常に水のかかる場所、水の溜まる場所などに設置しないでください。 感電、故障の原因となります。</p>
	<p>本機を布やビニールなどで覆わないでください。 熱がこもり、火災や故障の原因となります。</p>
	<p>本機をUSBコネクタから抜くときは、ケーブルを引っ張らず、コネクタを持って抜いてください。 ケーブルの被覆が破れ、感電、故障の原因となります。</p>

使用上のご注意

本機はPHSの電波を利用する製品ですので、周囲の電波状態により、正しく動作しない場合があります。
電波状態が良い場所に設置をしてください。

本機の詳しい取扱説明書や、Q&Aなど、製品の使い方に関する情報は、弊社ウェブサイトに掲載しています。
詳しくは、以下のURLをご覧ください。

<http://www.abit.co.jp/support/info/phsshield.html>

<p>付属品</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・はじめにお読みください(本書) ・PHSモジュール・アンテナ ・アンテナ取り付け用ネジ・ナット

<p>仕様</p>	
<p>電源</p>	<p>arduino接続時: ACアダプタ(5~12V) または、USBバス給電 PHSシールド単体使用時: TP40(VIN), TP42(GND) (5~12V) または、USBバス給電</p>
<p>外形寸法</p>	<p>約69 x 54mm(アンテナ部を除く)</p>

お問い合わせ窓口

■修理を依頼されるとき

・保証期間中の修理の場合

エイビットサポートセンターにお問い合わせください。

保証書の保証規定により、無料で修理いたします。

・保証期間を過ぎている場合

修理によって機能が回復可能でお客様がご希望の場合は、有料で修理を承ります。

・修理の際、連絡していただくこと

①製品名、お買い上げ年月日

②故障または異常の状況を具体的に、できるだけ詳しく

(どのような症状か・どんなときに症状がでるか・いつものか・時々なのか)。

③お客様のご氏名、ご住所、電話番号

■エイビット製品に関するご相談、お問い合わせ

・製品についてのご相談や取り扱い方法は、お買い求めの購入店、または下記のエイビットサポートセンターにお問い合わせください。

URL:<http://www.abit.co.jp/contact/>

■補修用性能部品の最低保有期限

本機の補修用性能部品は製造打ち切り後、5年間保有しています。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証書

本保証書は、保証書記載内容に基づき、無償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	PHSシールド (PSLD-01)
★お買い上げ日	年 月 日
保証期間	お買い上げ日より1年間
★お客様	お名前 ご住所
★販売店	店名 住所 電話番号

★印の付いた欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

<保証規定>

①取扱説明書・本体ラベルなどの注意書き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。

②保証期間内でも次の場合には有償修理となります。

・使用上の誤り・不当な修理や改造による故障や損傷。

・使用上、取扱い上の過失または事故による故障や損傷。

・落下、ぶつけてしまったことによる故障や損傷。

・車両、船舶などへの搭載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。

・激しい雨や、流水に晒したり、水やお湯のほか、液状のものの中に落としてしまったことによる故障や損傷。

または、水濡れや湿気などの痕跡がある場合。

・本保証書にお買い上げ日(年月日)・お客様名・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があります。

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より誤動作などから生じた損害や事故については責任を負いかねます。

⑥本商品の故障に起因する付随的損害については、一切保証いたしません。

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。

この保証書は、本書に明示した期間・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(保証責任者)及びそれ以外の事業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。

製造元：株式会社 エイビット

〒192-0072 東京都八王子市南町3-10

付属アンテナ取り付け方法



付属のアンテナは写真の様に基板穴にネジとナットを使い取り付けてください。
このアンテナはPHSモジュールとあわせて技適の承認を受けています。絶対に付属のアンテナ以外は使用しないでください。電波法違反となります。

接続方法

写真の様にPHSシールドの下にArduinoを接続し、電源ケーブル・USBケーブル(必要な場合)をつないで使用してください。

ArduinoとPHSシールドは、Arduinoデジタル4.5ピンとPHSシールドJ7-5.6ピンがUART通信で接続されます。

本機はArduinoから簡易APIで動作することができます。

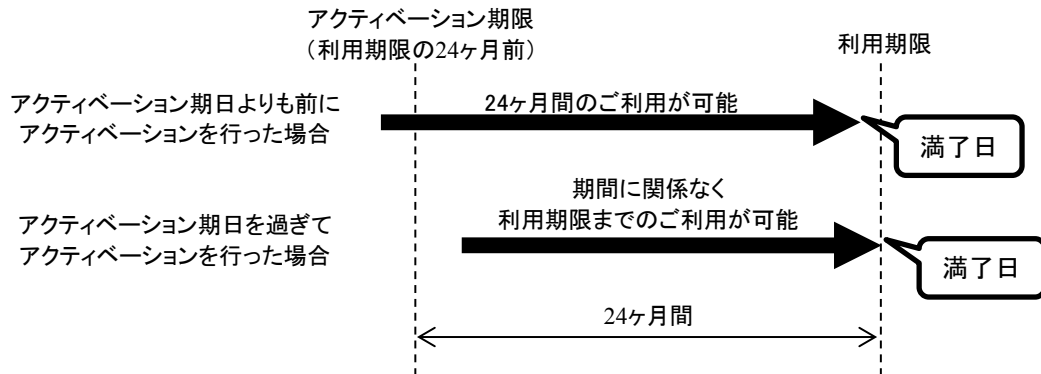
詳細については、弊社ウェブサイトから取扱説明書を取得の上ご参照ください。

<http://www.abit.co.jp/support/info/phsshield.html>



アクティベーションについて

本機には、24ヶ月分のプリペイド通信契約が付帯されています。お使いいただくには、ご購入後、お客さまによるアクティベーションが必要です。弊社ウェブサイトにて、アクティベーションを実施してください。アクティベーション期限内にアクティベーションを行った場合は、その日から24ヶ月間の利用が可能です。アクティベーション期限を過ぎてもアクティベーションは可能ですが、利用可能期間は利用期限までとなりますので、ご注意ください。利用期限は、本機のパッケージ部分に表示されています。24ヶ月後の継続利用には、プリペイド契約更新パッケージをご購入いただくことで可能です。満了日前に、アクティベーション時に登録されたメールアドレスにお知らせいたします。



おことわり

本製品は日本の電波法のもとで利用可能な製品であるため、日本国内でのみ有効です。海外での利用はできません。
 本製品の使用あるいは使用できない事(無料通信期限日経過後などを含む)により生じた、いかなる損害について、弊社は一切その責任を負いかねます。(停電、落雷などの外的要因による通信不良)
 本製品の設置工事などは、お客様負担となります。

以下余白