

# USB Adapter

## UPIC-APD1 / UPIC-APD2

### 取扱説明書

このたびは「プラスUSBアダプタUPIC-APD」をご購入いただき、誠にありがとうございました。ご使用前に、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお取り扱いいただきますようお願いいたします。

#### 【製品の梱包内容】

- USBアダプタ本体
- 取扱説明書(保証書付)(本書)

#### 安全上のご注意《必ずお読みください》

#### 絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、死亡や大けがをするなど人身事故の原因となります。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

#### 絵表示の意味



この記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



この記号は禁止の行為であることを告げるものです。中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。



この記号は行為を規制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。

#### 警告



万一、本製品が発熱している、煙が出ている、変な臭いや音がするなどの異常があるときは、直ちに使用を中止してください。そのあと、お近くの弊社営業所・販売会社・取扱い店、もしくは弊社「お問い合わせセンター」に修理を依頼してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。



本製品を硬い床などに落下させたり、強い衝撃を与えないでください。万一、本製品が破損した場合は、お近くの弊社営業所・販売会社・取扱い店、もしくは弊社「お問い合わせセンター」に修理を依頼してください。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。



本製品の分解、改造、修理をご自分でしないでください。故障の原因になります。修理は、お近くの弊社営業所・販売会社・取扱い店、もしくは弊社「お問い合わせセンター」に依頼してください。



本製品に水や金属片などの異物が入った場合は、直ちに使用を中止し、お近くの弊社営業所・販売会社・取扱い店、もしくは弊社「お問い合わせセンター」にご連絡してください。そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因になります。



航空機の中では使わないでください。運航の安全に支障をきたすおそれがありますので、航空機内では使わないでください。



高精度な電子機器の近くでは使わないでください。電子機器に影響を与える場合があります。(影響を与える恐れがある機器の例: ペースメーカー・補聴器・その他医療用電子機器・火災報知器・自動ドアなど。)

#### 注意



本製品は次のようなところには置かないでください。

- ・直射日光が当たるような暑いところ、暖房器具の周辺など高温になるところ
- ・湿気の多いところ(加湿器の近く等)
- ・ほこりの多いところ



本製品は、防水・防塵構造ではありませんので、水などの液体および粉塵のかからないところで使用または保存してください。水や粉塵が入ったりすると、火災や感電、故障の原因となります。

#### 使用上のご注意

・テレビやラジオの近くでは使わないでください。テレビ画面にノイズが出たりラジオに雑音が入ることがあります。

・強い電波や磁気のあるところでは使わないでください。電波塔の近くやモーターが含まれる電化製品のそばなど、強い電波や磁気のあるところで使用すると、正常に動作しないことがあります。

・IEEE802.11g/b無線LAN機器のあるところでは使わないでください。

上記機器と、同じ2.4GHz帯の無線周波数を使用しています。上記機器の近くで本製品を使用すると、電波の干渉が発生する恐れがあります。そのため、通信ができなくなったり速度が遅くなったりする場合があります。

・間に鉄筋や金属およびコンクリートなどの遮蔽物があると通信できません。見通し距離で約10m以内で使用してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなる場合があります。

・本製品は日本国内仕様です。付属の保証書は日本国内でのみ有効です。本製品は日本国内の電波法令による認定を受けており、海外で使用されるとその国の法律により罰せられる場合があります。

・本製品を使用中にデータが消失、破損したことによる被害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。万が一に備えて、大切なデータは、他のメディア(ハードディスクなど)に定期的にバックアップを行ってください。

・使用しないときは、本製品をパソコンから抜いておくことをおすすめします。

#### 無線器としてのご注意

本製品は無線通信を行う機能を有しており電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として認証を受けています。従って、本機を日本国内において使用するとき無線局の免許は必要ありません。

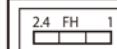
#### 本製品の使用上の注意

本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

1 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。

2 万一、本製品から構内無線局及び特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用場所を変更するか、または電波の放射を停止した上、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)を行ってください。

3 その他、ご不明なこと、お困りのことが起きたときは、弊社、「お問い合わせセンター」までお問い合わせください。

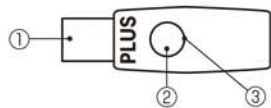


2.4: 2.4GHz帯を使用する無線設備を表す  
FH: 変調方式を表す

1: 想定される干渉距離を表す(<=10m)

□: 全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域を回避不能であることを意味する。

## 各部の名称と機能



- ①USBコネクタ………パソコンのUSBポートへ接続します
- ②ペアリングスイッチ…ペアリング操作時押します。
- ③LED表示ランプ………動作時点灯します

## 製品の特徴 / 仕様

- ・本製品はプラスUPICシリーズ用デジタルペン(ADP-301)専用のUSBレシーバです。
- ・他の製品には使用できません。
- ・本製品を使用することで、Bluetoothの面倒な接続手順をふまずにデジタルペン(ADP-301)との接続が可能となります。
- ・本製品とデジタルペンをペアで使用することによりパソコン・OS等の環境が変わっても、すぐに使用できます。

## 主な仕様

型番	UPIC-APD1	UPIC-APD2
USBアダプター PLUSロゴ色	青	白
対応デジタルペン	44-986:ADP-301 黒色リングのデジタルペン	423-062:ADP-301 白色リングのデジタルペン
接続できるデジタルペン本数	UPIC-APD 1個に対して 1本のデジタルペンが接続できます	
質量	7.5g	
外形寸法	54Wmm×11Dmm×17Hmm(突起含む)	
通信方式	2.4GHz FHSS方式	
通信距離	約10m(使用環境によって異なります)	
インターフェース	USB ver 1.1以上	
対応OS	Windows XP(Service Pack 3以上) Windows Vista/ Windows 7※1	
対応PC機種	上記OSが動作するプリンストール機	
動作温度	0~40℃(結露なきこと)	

※1:本動作環境で、すべての動作を保証するものではありません。  
Macintoshには対応していません。

## 動作表示の見方

状態	LED表示	説明
接続するデジタルペン検索中	ゆっくり点滅	0.25秒オン/0.25秒オフ
デジタルペンとペアリング中	はやく点滅	0.13秒オン/0.13秒オフ
デジタルペン接続	点灯	接続中
デジタルペン未接続	消灯	未接続

## ご使用方法

1)はじめて本製品とデジタルペンを使用する場合  
使用する前に、本製品が使用するデジタルペンに対応していることを確認してください。本紙記載の「主な仕様」の表で確認できます。デジタルペン本体のリング色と本製品の型式で確認します。(本製品も本体に印刷されているロゴ色で色分けされており、本製品の型式またはロゴ色でも確認できます。)それぞれに対応した、デジタルペンと本製品の組み合わせ以外では使用できません。

### ①接続するデジタルペンを準備します。

- ・電池が装着され、デジタルペンが使える状態であることを確認してください。詳しくは、デジタルペンの取扱説明書をご確認ください。
- ・デジタルペンが、使用中でないことを確認してください。使用中の場合は、ペアリングできません。デジタルペンのキャップを装着し使用を中止してください。また、他のBluetoothアダプタでデジタルペンを登録済みの場合は、使用中のBluetoothアダプタからデジタルペンの登録を解除し、使用中のBluetoothアダプタをパソコンから取り外してください。

### ②本製品をパソコンのUSBポートに取り付けます。

※本製品をはじめてパソコンに接続した場合、パソコン側で「新しいハードウェアが見つかりました」と表示される場合があります。その場合、パソコン側の表示が「新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました」へ切り替わってから、使用を開始してください。

- ・本製品のLED表示ランプがゆっくり点滅を開始します。

※しばらくたっても、点滅が開始されない場合は本体のスイッチをLED表示ランプが点滅を開始するまで押し続けます。

- ・ペアリングするデジタルペンのキャップを外します。
- ・ペアリングが開始されると、本製品のLED表示ランプの点滅が「ゆっくり点滅」から「はやい点滅」になり、ペアリングが正常に終了すると、本製品のLED表示ランプの点滅が点灯に切り変わります。

詳しくは、本紙の「動作表示の見方」をご確認ください。

### 2)ペアリングされた本製品とデジタルペンを使用する場合

- ・本製品をパソコンのUSBポートに接続します。
- ・デジタルペンのキャップを外します。
- ・本製品とデジタルペンの接続が完了すると本製品のLED表示ランプが点灯します。

### 3)ペアリング済みのデジタルペンを変更する、または、ペアリング操作をやり直す場合

- ・デジタルペンのキャップを装着します。
- ・本製品をパソコンのUSBポートに接続します。
- ・本製品をUSBポートに接続した状態で、本体のスイッチをLED表示ランプが点滅を開始するまで押し続けます。
- ・ペアリングするデジタルペンのキャップを外します。
- ・ペアリングが開始されると、本製品のLED表示ランプの点滅が「ゆっくり点滅」から「はやい点滅」になり、ペアリングが正常に終了すると、本製品のLED表示ランプの点滅が点灯に切り変わります。

### 4)本製品をパソコンから取り外す場合

- ・使用中のデジタルペンのキャップを装着し、本製品のLED表示ランプが消えるのを確認します。
- ・本製品の、LED表示ランプが消えたら、USBポートから取り外します。

※デジタルペンの使い方、動作表示、注意事項についてはデジタルペンの取扱説明書または、UPIC本体の取扱説明書をご確認ください。

## アフターサービスについて

お手持ちの製品が故障した場合は、次の要領で修理させていただきます。お近くの弊社営業所・販売会社・取扱い店、もしくは弊社「お問い合わせセンター」にお申し出ください。なお、保証内容、使い方など不明な点につきましても、お近くの弊社営業所・販売会社・取扱い店、もしくは弊社「お問い合わせセンター」にご連絡ください。

①ご購入より12ヶ月以内で保証書が添付されている場合には、保証書に記載されている範囲内で無償修理させていただきます。

※なお、それ以外の修理は有償とさせていただきます。

②保証規定による修理をお申し出になる場合は、必ず保証書を添えてください。

②保証規定による修理をお申し出になる場合は、必ず保証書を添えてください。

③浸(冠)水、強度の衝撃、その他で損傷がひどく、故障前の性能に復元できないと思われるもの、および部品の手当てが困難なものなどは修理できない場合もありますので、お近くの弊社営業所・販売会社・取扱い店、もしくは弊社「お問い合わせセンター」にご連絡ください。

④修理を依頼される場合は、購入時の外箱(または相当される箱)に入れてしっかりと包装してください。

## 保証規定

無償保証期間中にありましても、次の場合は修理に要した実費をいただきます

- 誤ったお取り扱いによる故障、あるいは損傷。
- 改造された場合の事故。
- 火災、浸水等の天災によって生じた故障あるいは損傷。
- 本保証書を紛失して提示できない場合。

※なお、本保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。

## 保証書

### プラスUSBアダプタ UPIC-APD

この度は、プラス製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。本機は完全な状態に調整してありますので安心してご使用いただけます。万が一通常のご使用にもかかわらず、故障いたしました際は、お買い上げの販売店もしくは弊社お問い合わせセンターにご連絡いただき、本保証書をご提示ください。お買い求めいただいた日より12ヶ月、無償にて修理させていただきます。

お買い上げ日 年 月 日

※注意：販売店名印、お買い上げ日の記入が無い場合は無効となります

販売店名印

## PLUS Corporation

プラス株式会社

本製品に関するお問い合わせ

TEL ☎0120-944-086

受付時間/平日9:00~17:30

www.plus-vision.com

※土日祝日 年末年始 弊社指定休日は除く。携帯電話、PHSからもご利用になれます。  
●品質改善のために予告なく仕様等の変更を行なう場合がございます。予めご了承ください。