

# ASR-P30U



## 取扱説明書

このたびは、AsReader ASR-P30Uをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

本製品は、UHF帯(920MHz)の電波を使用した読取り/書き込みが可能な卓上型のRFID機器です。

本書では、AsReader ASR-P30Uを安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。

ご使用前に、必ずお読みください。また、本書を読み終わったあとは、大切に保管しておいてください。

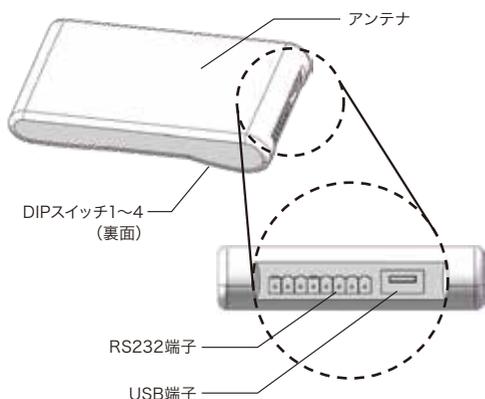
※ 本書では一部の表記を除いて“AsReader ASR-P30U”を本製品と表記しています。

## パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売会社までご連絡ください。

- AsReader本体 ..... 1 個
- USBケーブル ..... 1 本
- 取扱説明書(本紙) ..... 1 枚

## AsReader 本体の各部名称



## 安全にお使いいただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している警告、注意事項を必ずお読みください。

## 警告

本製品の分解や改造、修理などをご自分でしないでください。保証の対象外となります。また、火災や感電、故障の原因になります。

本製品は特定小電力のUHF帯(920MHz)の電波を使用したRFIDリーダ/ライタです。使用する用途・場所によっては、医療機器に影響を与える恐れがあります。この影響を少なくするために、運用に際して以下のことを厳守されることをお願いします。

1. 本製品操作者は、本製品を植込み型医療機器の装着部位より22cm以内に近づけないこと。
2. 植込み型医療機器装着者は、本製品より22cm以内に近づかないこと。

本製品は電波法に基づく技術適合証明を取得しており、導入にあたって手続きは不要です。なお電波法令により無線設備の改造は禁止されており、違反すると法律により罰せられます。また、本製品は日本国内専用品です。海外へ持ち出す際は、各国の法令に対応する必要があるため、事前に販売会社までご相談ください。

本製品から煙がでている、異臭がしているなどの異常があるときは、すぐに使用を中止し、安全を確認の上、ご使用をおやめください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

本製品を落としたり、ぶつかけたりしないでください。火の中に投入したり、極端に高温な場所や水の中に放置したりしないでください。本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、安全を確認の上、ご使用をおやめください。破損したまま使用すると火災や感電の原因になります。

端末が濡れている状態では絶対に使用しないでください。感電や回路のショートなどによる故障や火災、やけどの原因となります。端子部分には水のかからない状態で使用してください。風呂場、シャワー室、台所、洗面所などの水周りで使用しないでください。火災や感電の原因となります。

高温になる場所への放置は故障の原因となるので避けてください。

## 注意

本製品を廃棄するときは、お住まいの地域の条例および法令に従って処分してください。

異常を感じた場合は、即座に使用を中止し、ご購入先の販売会社にご相談ください。

ノイズの影響を受けると機器の誤動作を引き起こすことがあります。ノイズの発生する環境では使わないでください。

## 設置について

AsReaderの設置に関しては、以下の事項を守りお使いください。

- AsReaderの設置は可動、あるいは振動する場所は避けてください。
- 設置時のケースの向きについては特に制限はありませんが、傾斜設置時などに転倒した場合は危険であり、破損する恐れがあるため、平坦な場所に設置のうえご使用ください。
- AsReaderの近接配置は問題ありませんが、読取り面を対向設置する場合、お互いの機器を交信エリアから外した状態で使用してください。
- 読取り面付近に金属が存在する場合、性能に影響する場合がありますので、ご注意ください。また、金属のループ、フレーム等にも影響を受ける場合があります。

## 起動方法

本製品に電源スイッチはありません。付属のUSBケーブルを使用して本製品のUSB端子とPCなどのUSBポートに接続することで、自動的に起動します。

## 読取りモードについて

本製品はHIDモード、シリアル通信モードが選択できます。裏面のDIPスイッチ1をONにしてUSBを接続するとHIDモード、DIPスイッチ1をOFFにして接続するとシリアルモードで起動します。それぞれの詳細については、AsReader 開発者向け情報サイトをご確認ください。

## スキャン方法

読取りモードにより、動作が異なります。

- HIDモード：アンテナ部にタグをかざすだけでテキストとしてPCにタグの情報が入力されます。
- シリアルモード：PC上のアプリから読取りのコマンドを送ることで、読取りを行います。(Windowsのみ)

## 書込み/設定変更について

RFタグへの書込みを行う、および読取り距離やセッションなどの設定変更はシリアル通信モードでのみ可能です。専用のアプリケーションが必要となりますので、ご購入先の販売会社までお問い合わせいただくか、またはAsReader 開発者向け情報サイトをご確認ください。

## お手入れのしかた

本製品は常にきれいな状態でご使用ください。本製品が汚れたときは、乾いたやわらかい布でふいてください。シンナー、ベンジンなど揮発性の溶剤を使用すると、変質や変色を起こす恐れがあります。

## 故障かなと思ったときは

故障かなと思ったときは、販売会社にご連絡される前に、次のことをご確認ください。

### PCと接続ができない

PCの問題などで、本製品を認識しなくなることがあります。この場合は、一度PCの電源を切るかAsReaderが接続されているUSBケーブルを抜き差ししてAsReaderの再起動をお試しください。

USBハブをお使いの場合、お使いのUSBハブの機種によってはAsReaderが認識されない場合があります。

また、他のUSB機器と並列でUSBハブなどに繋がっている場合、AsReaderとの通信ができなくなる場合があります。

### スキャンできない

スキャンできない場合、以下の点をご確認ください。

- 読取りモード (HID/シリアル通信) が正しく設定されているかご確認ください。
- USBケーブルが正しく接続されているかご確認ください。
- AsReader本体のRFタグ読取りに関する設定が正しく設定されているかをご確認ください。

## サポート情報

### <HIDモード>

Mac OS/Windows/その他HID対応機器

### <シリアル通信モード>

Windows10以上 (2025.8.20現在)

対応可能なバージョンについては、確認が取れ次第ホームページに掲載いたします。

### <AsReader 製品情報URL>

<https://asreader.jp/>

### <AsReader 開発者向け情報サイトURL>

<https://asreader.jp/products/asr-p30u/>

- 保証期間はご購入日から1年間とさせていただきます。
- 購入日が証明できるものを保管してください。保証(修理)の際に必要となります。
- デザイン、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。

## 株式会社アスタリスク

〒532-0013

大阪市淀川区木川西2-2-1 AsTech Osaka Building

TEL:050-5536-1185 FAX:06-6886-1114

<https://www.asx.co.jp>