

iPhone/iPod touch のケース型リーダー AsReader(アスリーダー)  
新機種(2次元バーコード版)の発売について

株式会社アスタリスク（本社：大阪市淀川区、代表取締役：鈴木規之）は、iPhone/iPod touch のケース型リーダーAsReader のシリーズとして、1次元専用バーコードリーダー、IC タグ用 RFID リーダライターに加え、新たに2次元コード対応のリーダーを新発売することを発表いたします。

AsReader は、iPhone5 (5S) / iPod touch5G の接続方式である Lightning コネクタで接続するケース型リーダーであり、スマートフォンとリーダーデバイスを簡単に一体化して業務利用が可能です。業務でトラブルがよくある Bluetooth などのような複雑なペアリング作業なども一切必要ありません。

多くの人が使い慣れた iPhone / iPod touch で利用でき、機能面としても、GPS での位置情報や、手書きのメモ・サイン、カメラを使った報告などと、アイデアと組み合わせることにより、より業務改革ができるものです。

リーダーとしては、AsReader 本体の左右に取り付けられたボタンを押すだけの簡単さで、SDK（開発キット）も無料配布しておりますので、オリジナルの業務アプリを作ることも可能です。

このたび発表した2次元バーコード版は、お馴染みの QR コードや郵便コードをはじめ、医療業界で使われている GS1 データバーや、輸送ラベル国際標準のマキシコード、アメリカでメジャーなデータマトリクスなど、国際的に使用されている多くの2次元コードに対応しております。もちろん、今までの1次元バーコードの読み取りも可能です。

更にこのコード読み取りエンジンは、照射地点をポインタで見定めて読む機能（ピックリストモード）を搭載しており、バーコードが並んでいるような場合でも、間違っ隣りのコードを読むといった誤読を防げるのも特徴です。

医療、物流、店舗等、いろいろな業種で AsReader を活用できる業務の幅が広がると考えており、初年度も1万台を超えて販売する見込みです。

※ AsReader ホームページ（製品サイト） <http://asreader.jp>

発売の概要

【製品名】 AsReader2 (2次元版) 【型番】 ASX-520R 【対応デバイス】 iPhone5 / 5S、iPod touch5G  
【発売日】 2015年1月予定 【価格】 オープン

この件に関するお問い合わせ先

〒532-0011 大阪市淀川区西中島五丁目6番地16号 新大阪大日ビル2階  
株式会社アスタリスク 管理統括室企画セクション TEL 050-5536-1185 FAX 06-6886-1114

## 発売の背景

株式会社アスタリスクは、ソフトウェアの受託開発を中心に、モバイルの分野で、様々なサービスを提供してまいりました。代表する製品として iPhone や iPad で行うモバイル POS システム「Salasee (セラシー)」などがあり、ビジネスシーンに特化したモバイルソリューションを提供する企業として成長してきました。

当初は POS 端末などを提供するなかで、お客様のニーズを拾い上げ、iOS デバイスを業務用に活用するべく考え開発したのが AsReader です。当社が開発したこの AsReader は、iPhone や iPod touch に装着するだけで、専用の業務用端末に比べても優れた機能であることと共に、導入コストの安さと相まって好評を博しています。

IC (RFID) タグ (UHF) のリーダーとしてのニーズも、お客様の声からいただいたものです。

大企業を中心に、採用企業が増えるにつれ、AsReader は店舗系の企業だけでなく、物流の荷物追跡システムや倉庫内 WMS システム、医療現場での 3 点照合、工場での生産管理システムなどに利用されるようになってきました。

「もっとこんな風に使いたい」「こんな商品マーカー (タグ) も読めるようにしてほしい」といったお客様の声に後押しされて、今回の 2 次元版バーコードリーダー AsReader2 (ASX-520R) の発売に至りました。

### この件に関するお客様のお問い合わせ先

東京：株式会社アスタリスク 東京事業部営業セクション TEL 050-5830-5393

大阪：株式会社アスタリスク 大阪事業部営業セクション TEL 050-5536-1185

## 製品概要

### AsReader2 (ASX-520R)

#### バーコード

読み取り方式 2D CMOS

読み取り可能範囲	バーコードの密度	スキャナの先端からの距離
	Code39 - 4mil	9 ~ 22cm
	Code128 -5mil	8 ~ 20cm
	Code39 -5mil	6 ~ 34cm
	PDF417 - 5mil	8 ~ 21cm
	Datamatrix - 10mil	8 ~ 25cm
	100% UPCA	5 ~ 65cm
	Code39 -20mil	6 ~ 76cm

読み取り幅 40° (水平)、26° (垂直)

読み取り角度 ピッチ:±60° ロール: 360° スキュー:±60° ※1

読み取りコード 1D:

JAN, UPC/EAN, CODE11, CODE39, CODE93, CODE128, ITF(INTERLEAVED 2of5), DISCRETE 2of5, CHINESE 2of5, MATRIX 2of5, CODEBAR(NW-7), MSI, GS1 DATABAR OMNIDIRECTIONAL, GS1DATABAR LIMITED, GS1DATABAR EXPENDED

2D:

PDF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, RSS, Composite, TLC-39, MaxiCode

Postal: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

光源 赤色光 LED

電源

バッテリー 内蔵充電式リチウムイオンバッテリー 700mAh

読み取り回数 約 36,000 回 ※2

充電方式 Magconn ケーブル、DC 充電ケーブル ※3

充電時間 約 2 時間 (内蔵バッテリー) ※4

キー入力 2 トリガキー

通信

インターフェース MFi on Lightning ※5

外観

寸法 (W)x(D)x(H) 65.00 x 18.00 x 141.91mm

質量(電池含む) 約 90g

素材 PC/TPU

筐体色 白, 黒

表示 LED 接続（青点灯）※6  
読み取り中（青点滅）  
充電中（赤点灯）  
充電完了（赤点灯から消灯）

#### 環境性能

動作温度 -10～45 °C、20～85 % RH（ただし充電は 0°C 以上）

保管温度 -20～60 °C、10～95 % RH

保護等級 IP52 準拠

耐落下強度 1.5m（6 面 \* 4 edge、各 1 回） ※7

適合規格 PSE

Apple MFi

FCC(予定)、CE（予定）

#### 対応

機種 iPhone5S/iPhone5  
iPod touch Gen5 ※8

OS iOS7.1.2 以降

付属品 Magconn ケーブル  
DC 充電ケーブル  
イヤホン延長ケーブル  
iPod touch 用シート／シール  
取り付け方マニュアル  
取扱説明書

※ 1 バーコードの種類によって異なります。

※ 2 リーダーの設定は BEEP 音 ON、ヴァイブレーション ON、イルミネーション OFF での回数です。  
iPhone はデフォルト設定（画面輝度等）で 4.5 時間の読取りが可能です。

※ 3 ケーブルと接続する AC アダプターは iPhone 標準の 1A アダプターを推奨します。

※ 4 iPhone を接続した状態で充電すると内蔵バッテリーと iPhone を同時充電します。  
同時充電の場合の充電時間は内蔵バッテリーが 2 時間、iPhone が 3.5 時間です。

※ 5 Lightning 経由で通信するための専用 SDK を提供します。

※ 6 青 LED は iPhone との接続時に点灯して一度読取りを行うと消灯します。

※ 7 落下角度により iPhone の液晶面が破損する可能性があります。

※ 8 iPod touch 利用時は専用シート／シールが必要です。

## 会社概要

- 会社名 株式会社アスタリスク
- 代表者 代表取締役 鈴木 規之
- 資本金 10,000,000 円
- 設立 2006年9月1日
- 本社 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 5-6-16 新大阪大日ビル 201  
TEL： 050-5536-1185
- 東京事業所 〒105-0004 東京都港区新橋 3-8-6 大新ビル 5F  
TEL： 050-5830-5393
- FAX 06-6886-1114 (本社／東京共通)
- URL <http://www.asx.co.jp/>
- 事業内容 モバイル活用を中心とした「業務に役立てるためのソリューション」の展開
  - ・iOS、Androidなどを活用した業務アプリケーションの開発
  - ・店舗系ソリューション Salasee の開発販売
  - ・業務系システムのコンサルティング、受託開発
  - ・ネットワークインフラの構築、データセンターの運用