

対応バーコード（一部抜粋）

※記載以外にも、対応するバーコードもございます。詳しくは、お問い合わせください。

CODE128		JAN-8	
	asterisk01		1234 5670
CODE39		GS1 Databar (RSS-14)	
	ASTERISK		(01)12345678910127
NW7		Interleaved 2 of 5	
	a12345678903a		012 34567 89101 9
JAN-13		UPC-A	
	1 234567 890128		0 12345 67891 2
GS1-128 (医療用)		UPC-E	
	(01)0451234567890(17)191231(10)001A		0 123456 5
GS1-128 (コンビニ決済用)			
	(91)901234-0123456789012345678910141231-1-012345-1		

対応2次元コード（一部抜粋）

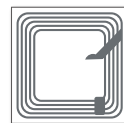
※記載以外にも、対応する2次元コードもございます。詳しくは、お問い合わせください。

PDF417		Data Matrix	
QRコード		Japanese Postal	

RFID

※RFIDのタグアンテナのデザインはイメージです。

RFID AsReader (ASR-0240Dを除く)で、
UHF帯RFIDタグが読み取れます。
AsReader DOCK-Type Combo (ASR-0240D)で、
HF帯RFIDタグが読み取れます。



- Apple、Apple のロゴ、iPhone、iPod touch、iPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ※ iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。 ※ iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。
- Androidは、Google LLCの商標です。
- Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他、各社の会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。
- 当社サイト内・印刷物に記載されている社名、製品名、サービス名及びサイト名には、必ずしも商標表示「®」「(TM)」を付記していません。
- ※ iOSデバイスと接続して使用する当社製品は、MFi認証を取得しています。 ※ 仕様(性能・形状・色など)は予告なく変更する場合があります。



株式会社アスタリスク 大阪本社
株式会社アスタリスク 東京事業所
株式会社アスタリスク 名古屋営業所
AsReader, Inc.
AsReader Europe B.V.
大連明日星科技有限公司
大連明日星科技有限公司 深セン分公司

〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-6-16 新大阪大日ビル201 Tel: 050-5536-1185 Fax: 06-6886-1114
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-35-7 水天宮HSビル 2F Tel: 050-5830-5393
〒460-0003 名古屋市中区錦1-5-11 名古屋伊藤忠ビル 6F Tel: 050-5536-8731
920 SW 6th Ave., Ste 1200, Portland, OR 97204-1212 USA Tel: +1 (503) 770 2777
Stationsplein 45, A4.004, 3013 AK Rotterdam, The Netherlands Tel: +31 (0) 10 808 0488
R901, Heyi Building, No.6, Aixian Street, Dalian High-tech Industrial Zone, 116023, P.R. China Tel: +86 (0) 411 8445 8656
A318, Baohongjian Commercial Building, Building 2, Yangtian Road, Mayian Industrial Zone, District 72, Baoan, Shenzhen, 518106, P.R. China Tel: +86 (0) 133 9050 1898

お問い合わせは

キヤノンマーケティングジャパン株式会社
エッジデバイスソリューション企画部

TEL : 03-6719-9847

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

SMART PHONE MEETS SMART READER

AsReader 総合パンフレット



AsReader®

スマートフォンで、すべてを変えていきます。



アスタリスクがAsReaderで提唱するDX(デジタルトランスフォーメーション)は、モノ認識技術を活用してビジネスプロセスや業務そのものを変革することにより、企業の競争優位性を確立するだけでなく、働き方改革にも繋がることを目指すものです。



AsReader®

導入事例

国内、海外で、大企業様で続々 導入！

＜順不同、敬称略＞



スマートデバイス
装着型リーダー
導入実績数
No.1

自動認識のアスタリスクが提供する画像認識技術。

画像認識による特定エリアへの侵入検知

エリア侵入検知



AsWatcher



カメラで検知

回転表示灯で警告



カメラで検知

音で警告



カメラで検知

ゲートが反応



カメラの映像から人物を検知し、指定エリアへの侵入をアラート通知します。
人物を限定したり、手や足など体の部位単位での侵入設定が可能です。
いろいろな環境で危険な行動などを検知して事故防止をサポートします。

たとえば、こんなところでも活用していただけます。
他にも、ご要望に応じてカスタマイズが可能です。

病院



病院のセキュリティ

工場・倉庫



物流現場での安全確保

その他

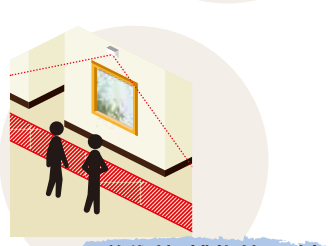


駅ホームでの転落事故等防止

高齢者の事故防止



工場・倉庫内の安全確保



美術館・博物館の監視

いろいろな条件の
設定・感度調整が
可能です

1. 監視区域の設定

カメラの画角内に、監視・検知するエリアを設定。指定エリアに人が侵入した場合にのみアラートを発出します。

2. アラート対象の識別

指定エリア内に位置するのが「人」か「モノ」か「動物」か、あるいは侵入者が立入許諾者か否かを設定に基づき識別します。

3. アラート条件の設定

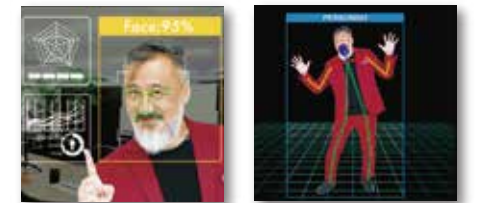
人体の部位判別により、手や足、又は片足か両足かなど、部位単位で細かく侵入判定を設定できます。

カメラの映像情報を用いた人物追跡

人物追跡

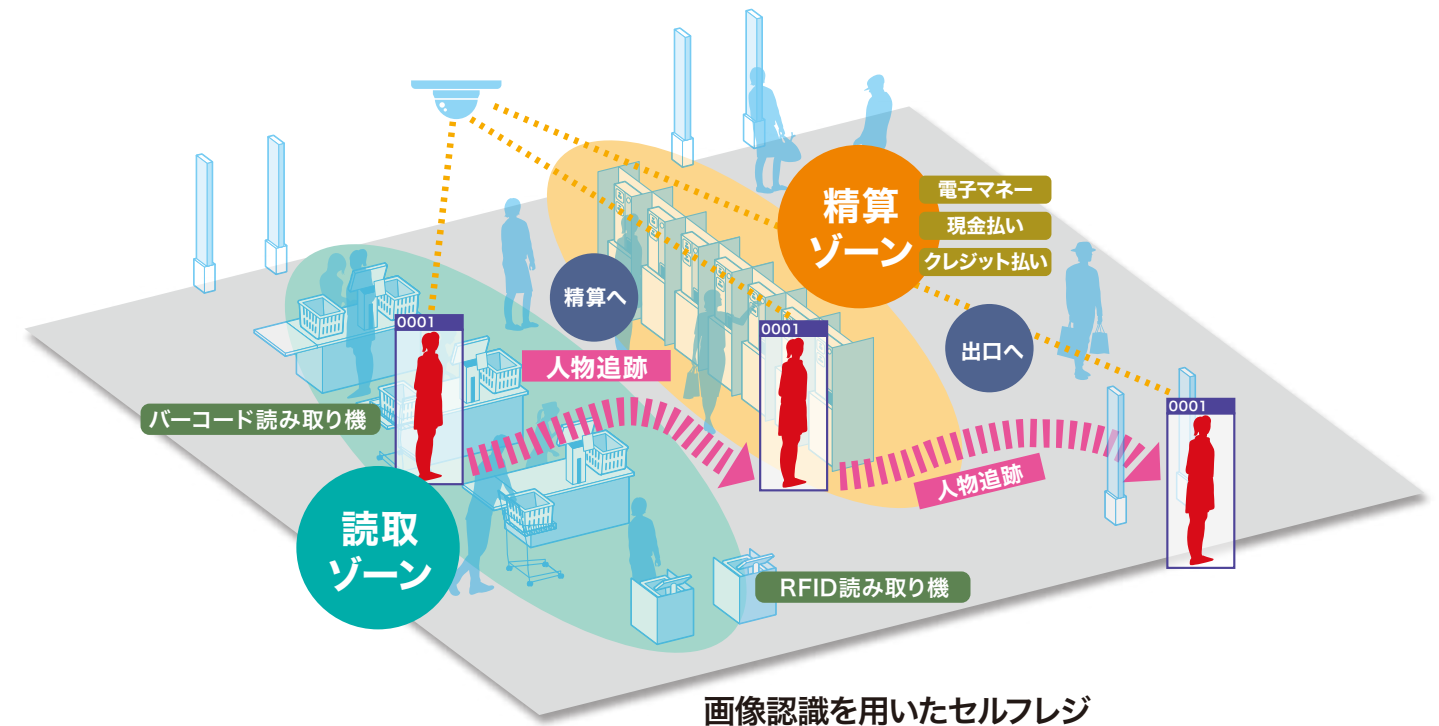
驚きの人物追跡性能

独自の画像認識技術に「追跡機能」を付加して人物追跡を可能にしました。
この技術は、カメラの映像内で「人物」を追跡しているため、途中でマスクやメガネを付けたり外したりしても影響はありません。



読取ゾーンと精算ゾーンを分けることにより、レジ待ちが解消！
人物を特定し、動体追跡で購買データと人物を紐付けます。

カメラで確実に人をとらえて、読取ゾーンからお客様を追いかけられるので
お客様がどの支払機に行っても支払いが可能です。
読取ゾーンと精算ゾーンを分離することにより、
各店舗に応じた適切な台数の読み取り機と精算機を設置できるのでレジ待ちがなくなります。



画像認識を用いたセルフレジ

当社の開発した特許技術の RFID Reading Tub

商品をカゴごとタブに置くだけの簡単決済。独自の電波遮断方式(特許取得済)により、多くの商品が並ぶ売場でも、周りの商品(RFタグ)を読み取ることはありません。



カゴを
置くだけで
瞬時に
読み取り！

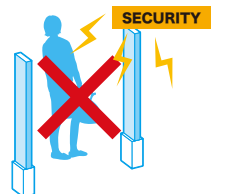
スマホやタブレットを使った 簡易レジ(読み取り機)

お店の繁閑に合わせて、手軽に増減。設置・撤去自在の簡易なPOSレジ。タブレットやPCに接続すれば、そのまま簡易なPOSレジになります。有線接続なので安定して使用出来ます。



動体追跡で未払いを見逃しません！ セキュリティ

未精算者を見逃しません。ゲートをつけたり、警報音を鳴らすなど、より強固なセキュリティ対策が可能です。



iOSデバイス対応

アタッチメント型のバーコードリーダー、RFIDリーダーライター。

本体部とケース部を分離したセパレートタイプなので、Lightning接続する他の端末への利用や、後継機などへの対応を加味したモデルになっています。

Made for
iPhone | iPod



Androidデバイス対応

スマートフォンが高性能ハンディターミナルに変身!!
アタッチメント型DOCK-Typeがフルラインナップ!

機種ごとに本体サイズが全く違うのが、Android端末。
AsReader DOCK-TypeはDOCK本体とケースを分離しているため、各機種に合わせたコネクタとケースで、お手持ちのスマートフォンがハンディターミナルに変身します。

※ケースは受注生産になります。



コンパクトなボディに、RFIDモジュールもアンテナも内蔵。出力250mWの特定小電力だから届出不要で、どこでも使用可能です。

RFID(UHF)



ASR-030D+ASC-T5-W
(Silicone Case)

RFID DOCK本体



ASR-030D

業務利用される主要バーコードを網羅したバーコード専用リーダーから2次元コードの読み取りも可能なリーダーと用途に応じてお選びいただけます。

Barcode



ASR-010D

ASR-022D

ASR-020D

ASR-010D+ASC-P5H-W
ASR-020D+ASC-P5H-W
ASR-022D+ASC-P5H-W
(Hybrid Case)

※外観は、3機種とも同じです。

Barcode DOCK本体



ASR-010D/ASR-020D/ASR-022D

この1台で、バーコード・2次元コードとUHF/HF (NFC) 帯RFIDに対応!
ASR-0230D/ASR-0240D

Barcode
+
RFID



ASR-0230D+ASC-P5HC-B
ASR-0240D+ASC-P5HC-B
(Hybrid Case)

※ASR-0230Dについては、出力:250mW(特定小電力)
※外観は、UHFもHFも同じです。

DOCK Combo本体



ASR-0230D/ASR-0240D

国内外の主要なバーコードに対応したバーコードリーダー



Barcode

ASR-A11DB

各種バーコードに加え、QRやPDF417
他の主要2次元コードにも対応



Barcode

ASR-A23D

920MHz帯 (UHF帯) RFIDリーダーライター
特定小電力モデル



RFID(UHF)

ASR-A30D

自動販売機と通信できるJVMA規格対応の赤外線リーダー



ASR-A60D

AsReader® FINGER-Type

バーコード・2次元コードに対応したウェアラブルバーコードリーダー。

人差し指に装着し親指でトリガーを押せば読み取りができます。
読み取ったデータをBluetoothでスマートフォンやタブレットに送信。
ハンズフリーで両手が自由に使えるので作業効率が大幅にアップします。



重さ40gと超軽量・小型のバーコードリーダー。



手に持つ必要がなく、常に両手が自由に使えます。



ASR-023B

※ASR-022D/0230D/0240Dのバーコードエンジンは、高性能CMOSイメージセンサーを採用。エイミングにはレーザー光を使用し、クラス2のレーザー製品となります。
注：クラス2とは可視光に対して定められている国際的な規格で、目の嫌悪反応(まばたき)によって遮断されるような瞬間的な被ばくについては安全とされています。

AsReader GUN-Type

新型GUN-Type RFIDリーダーライター ASR-L251G

Barcode/RFID (UHF)

読み取り距離10m以上、読み取り速度最大1000枚/秒以上の
高性能RFIDリーダーライター



iOS/Android

iPhoneやiPod touch
だけでなくAndroidも含め
各デバイスに対応可能です。

読み取り距離 10m以上可能

※環境やタグの種類によります

RFID Long Range対応モデルで、
長距離通信が可能になりました。



磁性通信端子

磁性コネクターで充電と
データ通信が可能です。



Barcode Super-Long Range

ASR-R202G

手元はもちろん
最大15m以上離れた場所にあるバーコードを
読み取れる長距離バーコードリーダー

※読み取り距離はシンボルの長さ・種類、スキャン角度や印
字精度・濃淡・周辺照度などの条件によって異なります。
注:エイミングはクラス2レーザー光を使用しています。



15 **38**
m 種類
超長距離 読取コード



発売 予定 Accessories Charging Stand



発売 予定 Accessories Wireless Adapter



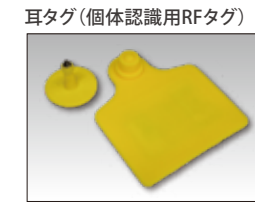
BluetoothでAndroid端末と
無線通信が可能なアダプターです。
新型のAsReader GUN-Type
(ASR-L251G) で読み取った
データを、リアルタイムに
Android端末に送信します。

AsLock series

DOCK-Type

家畜の個体識別に特化！ LF帯RFIDリーダーライター ASR-L70D

家畜の次世代個体識別ソリューションを実現するRFIDリーダーライター。
牛などの耳タグ (家畜個体識別用RFタグ) で識別情報を管理。
消費者向けトレーサビリティ情報提供と、
飼養記録など生産者の家畜管理、情報収集の両方を可能にします。
ISO 18000-2準拠で、ISO 11785準拠RFタグの
通信方式FDX/HDXのどちらにも対応。
大型家畜管理用にアンテナスティックもご用意し、
管理者のより安全な運用を実現しました。



LF帯アンテナスティック

牛などの大型家畜の耳タグを
読み取る際に、対象家畜の不意な
動きに対応できる手持ちの
アンテナスティックです。
素材は柔らかいラバーを
使用しているので、
家畜も傷つけません。



ASR-L70D 本体



近距離通信専用！ 小型UHF帯 RFIDリーダーライター ASR-L33D

2次元コードリーダー
(バーコードも対応)
ASR-L23D



AsLock Battery ASB-002L

厚さ12mmのスリムなDockタイプの
モバイルバッテリー。
コンパクトなボディなのに
3500mAhの容量を搭載。

※サイズ: H108xW68xD12mm (突起物除く)



AsLock Cap ASA-109L

埃っぽい環境などでは、
溝部分やコネクターへの
防塵対策としてもご利用
いただけます。

AsLock という進化

新発想の接続コネクターAsLockが登場!!

iPhoneやAndroidのスマートデバイスと
RFIDリーダーライターなどのAsReader本体を接続するためのインターフェース。



簡単な着脱

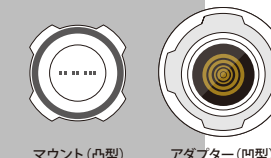
AsLock
による

確実な接続

スマートデバイスをホストとして、様々な自動認識機器が着脱可能!

くると回してしっかりロック！
デバイスもしっかりホールド！

磁性通信端子を備えた嵌合型のツイスト式
ロックコネクター・AsLockは、
iOS・Androidを問わずスマートデバイスと
各種AsReaderの一体化を可能にします。



有線接続により通信が
途切れることなく運用が安定。

スマートデバイス間での通信に利用されることの多い
Bluetoothなどの無線通信は、
通信接続が切れることも多々発生しますが、
有線接続なので、途切れることはありません。

AsReader[®] CAMERA-Type

スマホ内蔵カメラで超高速読み取り

スマートフォンのカメラを使って
読み取るバーコードソフトデコーダー

画面を覗き込むのではなく、「ものを見て読み取る」

Laser Pointer

IP67

(IEC規格)
防塵・防水



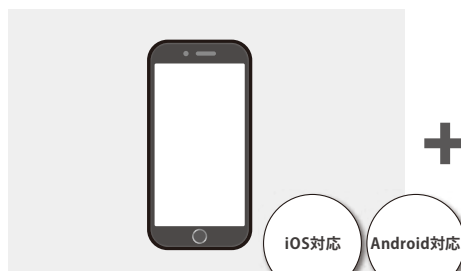
画像認識

専用端末に負けないレーザーポインター付きバーコードリーダー。

バーコードの超高速読み取りをアプリとレーザーポインターで可能にしました。
超低価格でバーコードリーダーを導入できます。たくさんのバーコードを読み取る現場でもストレスフリーに！



+



+



レーザーポインター

対象のバーコードをレーザーポインターで照射。
画面を見ずに作業ができるので、作業効率アップ。

お手持ちのスマートフォン(対応機種)

iPhone/iPod touch/iPad各種 (iOS9以上)
Android: 随時対応

専用のアプリケーション

カメラを使用したバーコードの超高速読み
取りを可能にした専用アプリケーション。

使用例



工場での生産管理、
工具・備品点検に



店舗でのPOSレジに



流通での入庫棚卸に



物流でのピッキング、
配送管理に



病院での3点照合に

Laser Pointer+iPhone



iPhone+
レーザーポインター



レーザーポインター専用
STRONG-Case
ASC-P8HL-Y
(AsLock対応)

対応

バーコード	Code39、Code93、Code128、EAN-8、EAN-13、EAN-2 Addon、EAN-5 Addon、ITF、ISBN10、ISBN13、UPC-A、UPC-E、NW7、GS1 DataBar、GS1 DataBar Expanded
2次元コード	Aztec、DataMatrix、MaxiCode、PDF417、QR Code
文字認識	英数字・記号 (iOSデバイスのみ)

※ 文字認識はオプション機能になります。

AsReader[®] DESKTOP-Type

UHF帯RFIDリーダーライターを
USBでPCとカンタン接続！

HIDとして接続できるので、RFタグをDESKTOP-Typeにかざすだけで、
簡単にタグのデータを読み取り、キーボード信号で、そのまま入力。
商品マスターへの製品コードやJANコードなどの登録に威力を発揮します。
シリアル接続にも対応しているので、
RFタグへのデータ書き込みも可能になります。



ASR-P30U

USB接続



- UHF帯RFIDリーダーライター
- 特定小電力
- 電波出力設定可能
- 読取距離 (〜約100cm)
- 卓上利用に最適
- UHFアンテナを内蔵
- USB接続

ACアダプター、バッテリー不要で
電源を気にせず使用可能 (USB/バスパワー)



USB接続



バッテリー不要



充電不要



ACアダプター不要

使用例

勤怠管理 (タイムカード) / 入退室管理 (解錠、入退室者記録) / 図書館のカウンター業務 (貸出、返却) / POSレジ用リーダーライター / 会員カード管理 購入履歴・ポイント 他 / 商品マスター (登録) / 入出荷リスト (登録) / 在庫管理 / 文書管理



DESKTOP-Type専用 RFタグ書き込みソフト
RFID Easy Writer

シリアル番号を順番につけてRFタグに書き込んでいくソフトウェア。



AsReader[®] EXTEND-Type

高所対応！
伸縮型UHF帯RFIDリーダーライター
ASR-L52G

アンテナシャフトが最大2mまで伸縮するので、
倉庫上段などの高い場所にあるRFタグでも楽々読み取り。
読み取りたい高さに合わせてリーダーのシャフトが
伸縮自在なので、地上に立ったままで
スムーズに作業ができます。



発売予定

手元でラクラク操作



広範囲の電波をキャッチ

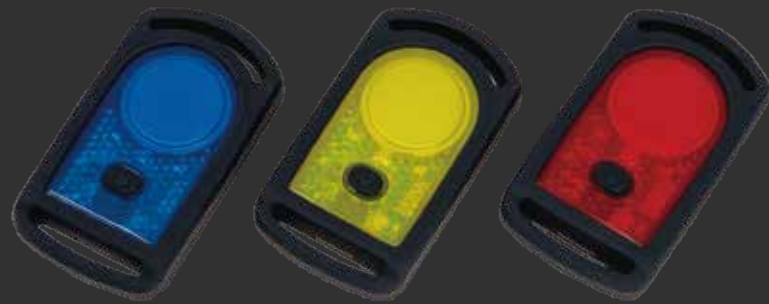


読みたい方向に曲がる



所在確認の決定版

スマートフォンからの呼びかけ(BLE方式)に、イルミネーションが点灯し、ブザー(ピープ音)で反応!



鍵の管理



ビル管理やレンタカーなど大量の鍵管理に

倉庫や工場での仕分けなど



倉庫や工場での、仕分けやピッキングのロケーション・ナビに

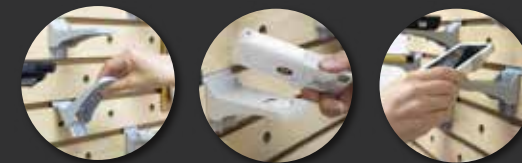
仕様

型 式	ASA-401T
通信方式	BLE
通知機能	LED, ブザー
電池	ボタン電池(CR2477)
重さ(電池含む)	26g
サイズ(L) × (W) × (H)	68 x 37 x 12 (mm)
動作温湿度	-20℃ ~ 60℃, 20 ~ 85 % RH
保管温湿度	-20℃ ~ 60℃, 10 ~ 95 % RH
保護等級	IP54
耐落下強度	1.5m
素材	PC、シリコン
色	ブルー、イエロー、レッド
対応OS	iOS, Android

スラットウォール・パネルのレールに、磁性コネクタケーブルをセットした充電プレート差し込みだけでOK。
たくさんのAsReaderを壁一面にまとめることで、充電環境がスッキリと整います。



プレートを引っ掛けて、置くだけ! 配線もスッキリ!



磁性コネクタを利用してプレートに置くだけ!

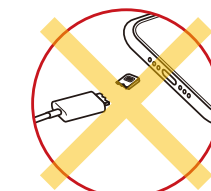
設置例



AsLock対応の充電プレートもあります。



抜き差しで壊れることはありません。



スッキリまとまり、見た目も綺麗。壁色のバリエーションも豊富。



オプション(参考)



※参考品

対応機種

AsReader DOCK-Type各機種
(ASR-010D/ASR-020D/ASR-030D/ASR-0230D/ASR-0240D/ASR-A11DB/ASB-001D、他)
● AsLock用のマウントもご用意しております。

AsReader 定置型バーコードリーダー

商品についたバーコードをリーダーの読取窓にかざして読み取ります。
スマートフォンの画面に表示されたQRコードも読み取り可能!
レジカウンターでの業務や入出庫作業などにご利用いただけます。
※Wired BOX-TypeやPCとUSBで接続が可能です。



簡易型POSレジ

お店の繁閑に合わせて、手軽に増減。
設置・撤去自在の簡易なPOSレジ。

定置型のバーコードリーダー(MRX-P21U)を組み込んだ、卓上型の簡易なPOSレジ用読み取りキットです。
テーブルや机の上に載せるだけの簡単設置。
バーコードリーダーはHID接続(キーボード入力)、USB-CDC(仮想COMポート)接続に対応しているので、タブレットやPCに接続すれば、そのまま簡易なPOSレジになります。
自動釣銭機と組み合わせて、セルフPOSレジとしても使えるスグレモノです。

カートごと
レジで楽々
お会計



バーコード
リーダー/
POSレジが
手軽に設置



AsReader 充電アクセサリ

充電と通信の新しいテクノロジー

このテクノロジーは有線と無線を組み合わせた優れた技術で、他の無線充電とは全く違ったものです。
磁性コネクタにより充電効率が高く、充電時間は、micro USB ケーブル、または Lightning ケーブルと、ほぼ同じです。

豊富な充電アクセサリ(一例)

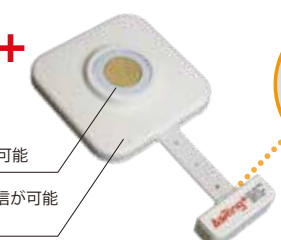


抜き差しで
壊れることは
ありません

複数の輪が充電を可能にします。

AsRing +

磁性コネクタでの充電が可能
磁性コネクタでデータ通信が可能
メモリ機能も搭載



Lightningコネクタで
iPhoneなどと接続

Made for
iPhone | iPod

AsReader® Wired BOX-Type

定置型UHF帯RFID本体と、アンテナもデバイスも有線接続で使用するリーダーライター。

独自のホスト機能で、USB接続したバーコードリーダーも読み取るだけでiPadにデータ送信が完了します。



1 有線でRFID

有線でRFIDが操作できます。安定した有線品質にて運用が可能。

3 有線だから通信が安定

有線でネットに繋がります。無線Wi-Fiでの不安定さがありません。

2 有線でバーコードなど

USBポート、Lightningポートを搭載しているため各種接続デバイスを有線接続。市販のバーコードリーダーをiPadで操作するなど可能。

※順次対応予定

4 過充電防止

アプリから充電が制御できます。Lightningの接続を続けても、過充電になりません。

RFID機能を省いた簡易版 (ASR-002W) もご用意しています。

特殊素材内蔵RFID Reading Tub

電波を送受信するRFIDアンテナと電波遮断するための特殊素材を内蔵したReading Tub。

電波を外に漏らさないように設計した独自の技術により、対象外のRFタグを読み取るという心配はありません。

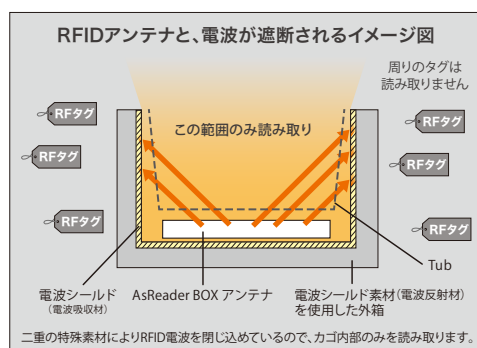
定置型RFID本体を使ってPOSシステムと連携させることにより、簡単決済を実現できます。

またこの技術を活用したピッキングカートなど幅広くご利用いただけます！



特許
取得済

特許
第6469758号 他



AsReader® RFID Gate

特許出願中

入出荷時の一括検品に！
定置型RFIDリーダーライターを使ったRFIDゲート

電波を外に漏らさない設計のRFIDゲート。
RFタグのついた商品をコンベアーで流すだけで、ダンボールから出すことなく一瞬で読み取ることができます。

高遮断・超高速・高耐久
がさらに進化

電波の高遮断性を
徹底的に追求!!

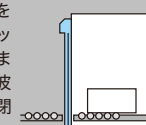


ゲート内で電波が反射を繰り返して、いろいろな方向のタグを捉えます。

高遮断

シャッターはコンベアの下まで

ゲート底面にコンベアを置くことにより、シャッターがコンベアより下方まで下りる構造になり、電波をゲート内にしっかりと閉じ込めます。



高遮断エアタイト構造

高気密構造のゲート内側は、万遍なく電波反射材で電波をシールド。防塵効果も高く、クリーンな環境にも適しています。



高耐久

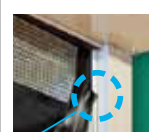
シートシャッターは滑りが良いチューブ構造

シートの両サイドはファスナータイプではなく、チューブ式を採用。電波漏れを防止するだけでなく、静音で耐久性にも優れています。



シートシャッターが外れても、自動復帰

万が一の停電時でもシャッターは簡単に外せるので、ウォークスルー型ゲートでの検品作業も安心です。



超高速

シャッターの開閉速度は最速上昇3.2m/秒

高速開閉により、作業効率が向上。検品作業の更なる短縮を図ります。



操作性

iPhone・iPadでも操作OK！
カンタン操作が自慢です

ゲートやRFIDの操作や制御がノートPCだけでなく、タブレットでもOK。操作性の容易さで、習得障壁も非常に低くなります。

AsReader® BOX-Type

本体とアンテナがセパレートタイプの定置型UHF帯RFIDリーダーライター。

使用用途に合わせて様々なアンテナと組み合わせることが可能です。読み取ったデータはLAN通信を介してPCやデバイス・スマートフォンに送信されます。iPhoneやiPadのPOSレジと連携することにより、RFID対応レジが簡単に構築できます。

※組み合わせるアンテナとセットでTELEC認証を取得する必要があります。



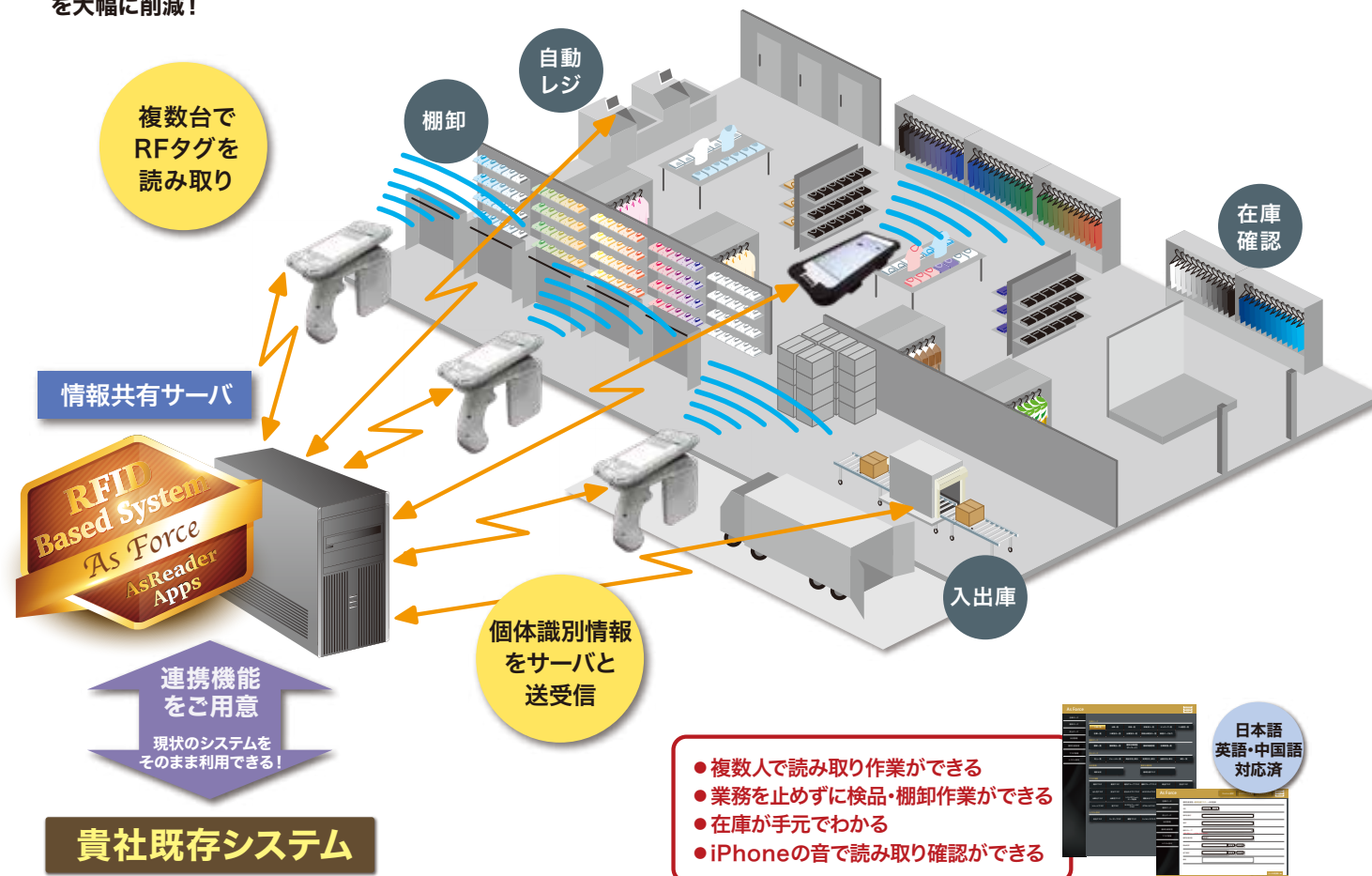
既存システムとの連携を考えたRFID化のベースシステム

RFIDシステムの導入に向けて、ご導入先の環境に合わせたシステムの構築からRFタグの提供、各種機材の選定、運用までの総合的支援サービスです。例えば、POSレジや在庫管理システムと基幹システムを連携することにより在庫管理の一元化を実現、安定したRFID運用を提供します。



RFID化のメリット

- シリアルによる個品管理を実現！
- 入庫・出庫・在庫管理業務の作業時間とヒューマンエラーを大幅に削減！



As Force は、企業内に存在する多様なシステムを繋ぐソリューション。

基幹システムのメインフレームを始め、異なるOS (UNIX、Linux、Windows等) 搭載の各種業務システムが、RFID運用で生成されたデータを、現状のままで受け取ることができます。

クラウド/パッケージ販売どちらでも可能

1. RFID用基盤システム
2. 設定で簡単にスタート
3. すべてのデータをシリアル管理
4. RFIDで入庫・出庫・在庫管理
5. 基幹用APIで連携可能
6. API・POS用
7. 実地棚卸で、シリアル整合

As Force 機能一覧

在庫	入庫/出庫/移動/移動受入/ピッキング/入出庫履歴/在庫/入庫指示/出庫指示/移動出庫指示/業務データ出力/シリアル修正履歴
棚卸データ	棚卸/棚卸在庫調整/棚卸実績管理/在庫調整
棚卸計画管理	棚卸計画管理
マスタ管理	端末/場所/場所グループ/棚卸グループ/商品/担当/仕入先/区分

棚卸システム

As Force Lite RFID Based System



既存システムとのデータ連携もOK！棚卸に特化したRFIDソリューション

理論在庫データをAs Forceサーバーにアップロードするだけで準備完了。後はAsReader GUN-Typeで一気に対象のRFタグを読み込めば、手元で理論在庫と現在在庫の突合を行って、棚卸は終了です。

※バーコードにも対応しているので、運用の移行期やRFIDとの併用運用での棚卸も大丈夫です。

業務を
止めずに
棚卸

複数人での
読み取り作業が
可能

手元の端末で
データを
確認

位置検索アプリ

AsTagFinder AsLock接続対応

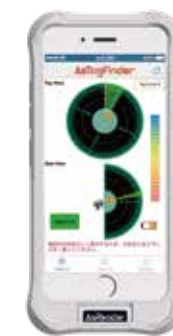
独自技術の位置検索アプリでタグの位置を特定できるAsTagFinderがAsLock接続のASR-L251Gにも対応します！

タグの位置を精密に特定可能です。

タグまでの距離や方向を高精度に測定が可能です。

- 水平方向及び距離、垂直位置を画面上に表示します。
- 従来のタグ検索技術は、長距離間のタグ位置検知が苦手でしたが、AsTagFinderは、長距離でもタグの位置方向を見失いません。

※本プログラムは、複数タグの同時検索も可能です。



iPhone



Android



AsReaderのSDK

お客様の業務に最適なアプリケーションで、AsReaderの全ての機能をご活用頂けるよう、AsReaderのSDKは無償でご提供いたします。
それにより、AsReaderを使ったアプリケーションを自由に開発していただけます。



他社製のAsReader対応アプリケーションのご紹介

Biz/Browserを介して使用中のWEBアプリをそのまま継続できます。
LongRangeならIBM iベースでiOS、Android両方で実行できるネイティブアプリを開発して、スマホと一体化するAsReaderを入力デバイスとしてご使用いただけます。
また、FileMakerとの連携により、Askeyを介してAsReaderで取得したデータをデータベース化することで、業務現場ごとに作業に最適化した商品管理システムを構築することも可能になります。



AsReader連携システム ※下記ソリューションとの連携機種については、お問い合わせください。

電子カルテ

HOPE PocketChart

富士通Japan株式会社

電子カルテ

e-カルテ

株式会社ソフトウェア・サービス

電子カルテ

MegaOak

らくらく看護師さん
日本電気株式会社

Logistics

Logiarx

日本パレットレンタル株式会社

Logistics

ZIZAI IssT

株式会社インフォセンズ

Logistics

ロジザードZERO

ロジザード株式会社

Logistics

ロジクラ

株式会社ロジクラ

Retail

Aladdin Office

株式会社 アイル

Retail

Seed ID Express

チェックポイントジャパン株式会社

Retail

スマレジ

株式会社スマレジ

Retail

Multi Platform System

オザックス株式会社

Manufacture

i-Reporter

株式会社シムトップス

Manufacture

Maximo

株式会社エクサ

Manufacture

e X F r a m e

株式会社エージェンテック

AsReader標準対応の業務アプリケーション

AsRegi

レジ・売上管理

iPhone/iPod touch/iPadが
簡易POSレジに変身するアプリです。

AsBrowser

<対応OS> iOS8~

Webページの入力欄に、
バーコードやRFIDでの読み取り入力
が可能になるWebブラウザです。

AsWrite

書き込み

AsReader内で
ローカルに
完結！

バーコードを読んで、
すぐに、シリアル番号をつけてRFIDに書き込み。
現場でバーコード運用をRFID化するのに最適。

安心を裏付ける、充実のアフターサービスをお届けします。

AsReader Care 故障しても業務を止めない保守サービス！

先出し
センドバック保守

バッテリー交換
標準価格
¥7,000 ▶ **¥5,000**

AsReader Care PLUS 壊してしまっても業務を止めない保守サービス！ ※故意による損壊は対象外です。

故障原因
不問！

回数制限
なし！

先出しセンドバック

※受付後、2営業日出荷

バッテリー交換
(通常7,000円)

※新規購入後、及びバッテリー交換後、
1年以上経過しているものが対象
※交換機は6ヶ月経過後対象

本体無償交換

※原因は問いません(条件あり)

保証期間:3年/5年

加入可能期間:購入後6ヶ月

だから

新規 予算確保不要

修理費 見積り不要

稟議 根回し不要

先出し
センドバック保守

先出しセンドバック保守とは、
機器故障の可能性がある場合、
購入元へご連絡いただいた時点で、
交換機をご指定の場所に
発送するサービスです。

ご購入に電話

お客様

購入元

交換機を発送

アスタリスク

交換機が到着

OK!

故障機器をご返送

ご連絡受付後2営業日以内に、同等品(交換機)をご指定の場所に発送。

	AsReader Care	AsReader Care PLUS	メーカー保証
	故障や不具合が発生したら、 すぐにお電話ください。 無償で代替品をお届けします。	故障原因不問！壊しても業務を止めない！ お客様の使用方法や不注意に起因 した破損・損壊でも無償交換します。	当社の責任による故障が発生した 場合は、無償での代替品との交換 または修理をさせていただきます。
期間	2年・3年・4年・5年	3年・5年	1年
先出しセンドバック	○	○	×
バッテリー交換	¥5,000	¥0	¥7,000
保証範囲	故障・不具合	破損・損壊・故障・不具合	故障・不具合
支払い方法	一括/分割	一括/分割	なし
加入可能期間	購入後1ヶ月	購入後6ヶ月	なし

アスタリスクは、AsReaderの保守サービスにおいて日本IBM社と業務提携しております。