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 *asterisk01*

CODE39 *ASTERISK*

NW7 a12345678903a

JAN-13 1 234567 890128

GS1-128（医療用） (01)0451234567890(17)191231(10)001A

GS1-128（コンビニ決済用） (91)901234-0123456789012345678910141231-1-012345-1

JAN-8 1234 5670

GS1 Databar (RSS-14) (01)12345678910127

Interleaved 2 of 5 012 34567 89101 9

UPC-A 0 12345 67891 2

UPC-E 0 123456 5

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

QR コード

Data Matrix

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、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　〒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
東京事業所　〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町1-35-7 水天宮HSビル 2F Tel: 050-5830-5393
研究所兼大阪事業所　〒532-0013 大阪市淀川区木川西2-2-1 AsTech Osaka Building Tel: 050-5536-8731
名古屋営業所　〒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

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

お問い合わせは

2023.02 Ver.17-1500

「モノ認識」と「モバイル」で、業務改革

AsReader®

スマホで業務改革

IoT × AsReader® = DX Digital Transformation

国内、海外、大企業様で続々 導入していただいています

トヨタ自動車

川崎重工業

青山商事

ノーリツ

長谷工コーポレーション

三重大学医学部附属病院

牧場（アメリカ）

警察署（アメリカ）

多くの企業がスマートフォンを選択！

トヨタ自動車
カーポートマルゼン
長谷工コーポレーション
前後前
鳥取大学医学部附属病院
長野赤十字病院
西宮市立中央病院
牧場（アメリカ）

川崎重工業
コンフェックス
ほくやく
中部薬品
三重大学医学部附属病院
兵庫医科大学病院
小西医療器
NASA（アメリカ）

青山商事
パロー
ユカ
大阪警察病院
出雲徳洲会病院
川口市立医療センター
大手運送業

ノーリツ
大塚商会
ルビー
岸和田徳洲会病院
医誠会病院
高知大学医学部附属病院
大手飲料メーカー

アスクル
エスシー・マシーナリ
日本アクセス
近畿大学病院
NTT東日本関東病院
国立病院機構 沖縄病院
消防車メーカー（欧州）

東急ハンズ
SBS即配サポート
ZOA
セコメディック病院
日立総合病院
東京共済病院
警察署（アメリカ）

他多数　＜順不同、敬称略＞

システム開発会社もスマートフォンを採用！

富士通Japan株式会社
日本電気株式会社
株式会社インフォセンス
株式会社 アイル
株式会社シムトップス
株式会社ハイウェイテックジャパン

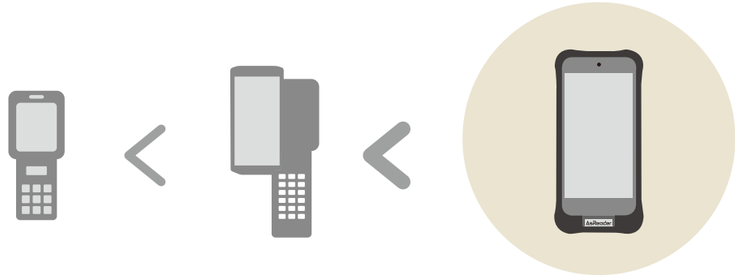
株式会社ソフトウェア・サービス
株式会社NTTデータ
ロジザード株式会社
チェックポイントジャパン株式会社
株式会社エージェンテック

株式会社メディナビ
日本パレットレンタル株式会社
株式会社ロジクラ
株式会社スマレジ
オザックス株式会社

＜順不同、敬称略＞

業務もスマホにこだわる

業務用デバイスよりスマートフォンが使いやすい



業務用ハンディターミナル　＜　業務用デバイス　＜　スマートフォン

使いやすいスマホを使おう!!

- 誰でも持っている 94%（保有率） 2022年スマホ保有率（予想）
- 便利 1台でOK コミュニケーションツールやカメラなど
- 使いやすい 直感で操作
- 高性能 CPU
- 常に最新 OS 常にアップロード
- 研修なしで使える デジタルネイティブ

AsReader DOCK-Type

iOS

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

Barcode

バーコード、2次元コードの
読み取りも可能。
用途に応じてお選びいただけます。

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

ポインターイメージ　ASR-010D　ASR-022D　ASR-020D

RFID（UHF）

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。

ASR-030D

Barcode+RFID

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

ASR-0230D（特定小電力）/ASR-0240D

自動販売機

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-060D

Android

Android端末が高性能ハンディターミナルに変身!!

機種ごとに本体サイズが全く違うのが、Android端末。
DOCK-TypeはDOCK本体とケースを分離しているので、各機種に合わせた
コネクターとケースで、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。

ASR-A24D-SX2

Barcode

各種バーコードに加え、
QRやPDF417など主要2次元コードにも対応

ASR-A24D　ASR-A23D

ポインターイメージ　ASR-A24D　ASR-A23D

Barcode

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

ASR-A11DB

ポインターイメージ　ASR-A11DB

RFID（UHF）

ASR-A30D

920MHz帯（UHF帯）
RFIDリーダーライター特定小電力モデル

自動販売機

ASR-A60D

自動販売機と通信できる
JVMA規格対応の赤外線リーダー

Case Variation

Silicone シリコーンケース iOS

取り外しが簡単

Hybrid ハイブリッドケース iOS

通常業務での使用に

Waterproof 防水ケース iOS

雨天時の屋外業務に

STRONG ストロングケース iOS

過酷な使用環境にも

Hybrid ハイブリッドケース Android

対応済の端末も
ご用意しております。
詳しくはお問い合わせください。

AsReader CAMERA-Type

iOS　Android

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。

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！

画像認識/Barcode

スマホ内蔵カメラで超高速読み取り

画面を覗き込むのではなく、
「ものを見て読み取れる」

Laser Pointer＋iPhone

＋

＋

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/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。

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

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
- 流通での入出庫棚卸に
- 物流でのピッキング、配送管理に
- 病院での3点照合に

画像認識/OCR

スマートフォンのカメラで撮影してテキスト化

AsReader CAMERA-Type OCRは、高速高精度のアルファベット・数字認識アプリです。
独自の解析技術を用い、iPhone/iPadの内蔵カメラだけで、
アルファベットと数字を高速かつ正確に認識できます。

- パスポート
- マイナンバーカードの記載の番号
- 伝票番号
- 商品の賞味期限や製造番号

AsReader GUN-Type

iOS　Android

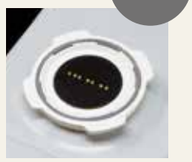
GUN-Typeのバーコードリーダー、RFIDリーダーライター。

Barcode+RFID

Android OSにも
対応！

ASR-L251G
1W（登録局）

長距離通信が可能です。
※環境やタグの種類によります



磁性コネクターで充電と
データ通信が可能です。

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。
広い倉庫にある大量の商品も一瞬で読み取りができます。

Barcode

Android OSにも
対応！

ASR-R202G

Barcode
Super-Long Range

15m　超長距離

38種類　読取コード

※ 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。

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。
広大な倉庫内等でのピッキングや棚卸しも、フォークリフトに乗ったままで作業できます。

Accessories

発売
予定

Charging Stand

Wireless Adapter　Android

BluetoothでAndroid端末と
無線通信が可能なアダプターです。
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

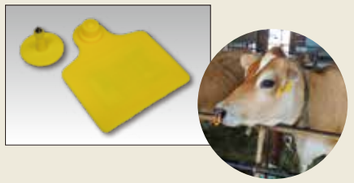
iOS　Android

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！

家畜の個体識別に特化！LF帯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。
大型家畜管理用にアンテナスティックもご用意しました。

耳タグ（個体認識用RFタグ）



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。

近距離通信専用！小型UHF帯RFIDリーダーライター
ASR-L33D
（特定小電力）

2次元コードリーダー（バーコードも対応）
ASR-L23D

Accessories

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3500mAの容量を搭載。

※サイズ：H108xW68xD12mm（突起物除く）

Accessories

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。

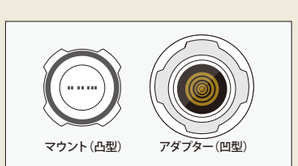
AsLockという進化

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**

くるっ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 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

- 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）

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

Apps Application for AsReader

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 PADDLE-Type

ASR-P252B
1W（登録局）

痒いところにまで電波を届けるRFIDリーダーライター。

出力1W/円偏波のRFIDリーダーライター。
棚の隙間に差し込んでRFタグ読み取ることができます。
さらに、グリップの底面にはネジ穴があるので、
三脚に取り付けて固定したり、
自撮り棒につけて高所の読み取りも可能！

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。

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。

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ので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で操作するなども可能。
※順次対応予定

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。

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。

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。

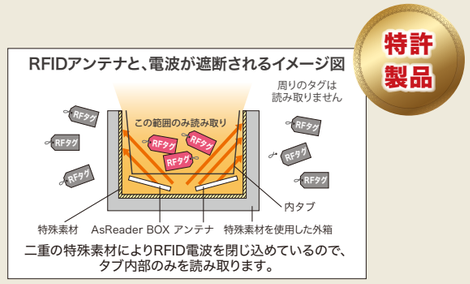
使用用途に合わせて様々なアンテナと組み合わせることが可能です。
読み取ったデータはLAN通信を介してPCや
デバイス・スマートフォンに送信されます。
iPhoneやiPadのPOSレジと連携することにより、
RFID対応レジが簡単に構築できます。

※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。

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RFID 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った心配はありません。
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。
またこの技術を応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！



RFID Reading Tubを使ったRFIDセルフレジ

AsReader RFID Gate

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。

入荷検品　出荷検品

連続検品対応・トンネル型ゲート

ウォークスルー・ウォークイン型ゲート

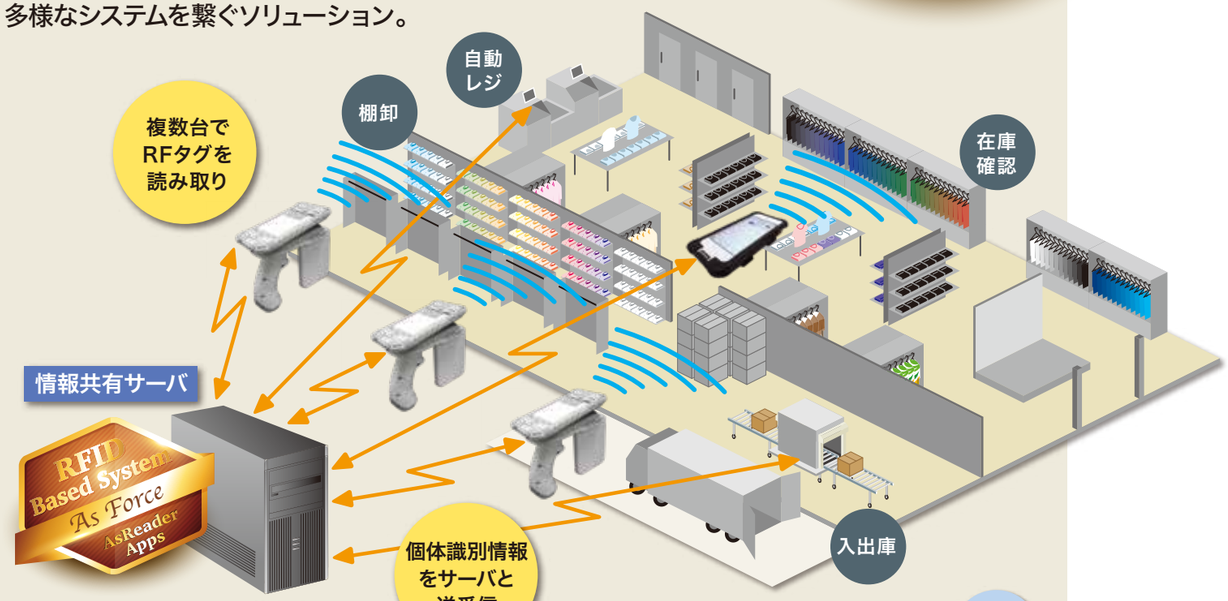
省スペース・ターンバック型ゲート

高遮断	高耐久	超高速	操作性
シャッターはコンベアの下まで	シートシャッターは滑りが良いチューブ構造	シャッターの開閉速度は最速上昇3.2m/秒	iPhone・iPadでも操作OK！カンタン操作が自慢です
高遮断エアタイト構造	シートシャッターが外れても、自動復帰		

既存システムとの連携を考えたRFID化のベースドシステム。

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。

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。



連携機能
をご用意
現状のシステムを
そのまま利用できる！

貴社既存システム

- 複数人で読み取り作業ができる
- 業務を止めずに検品・棚卸し作業ができる
- 在庫が手元でわかる
- iPhoneの音で読み取り確認ができる

日本語
英語・中国語
対応済

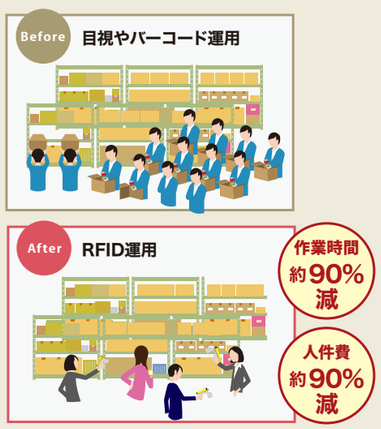
クラウド/パッケージ販売どちらでも可能

AsForceで棚卸しが作業時間・人件費コスト共に大幅削減

高スペックのスマホだからできる
読み取ったデータをその場でサーバーに送信し、理論在庫と突合処理を実施、瞬時に手元のスマホにあるAsForceアプリで棚卸し状況が確認できます。

複数人で一気に読み取り
AsForceで棚卸しの読み取りの状況を管理するので、複数人で作業をしても同じ商品をカウントするといった重複作業を防ぎます。

精度の高い棚卸し
手元のスマホで状況がわかり、棚卸しができていない商品や範囲がその場で確認できるので、精度の高い棚卸しを効率よく実施することができます。



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！ 棚卸しに特化した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、棚卸しは終了です。

※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しも大丈夫です。

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精密に特定ができます。

AsLock接続のASR-L251Gにも対応。

iPhone　Android

- 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、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。

AsBeacon Smart Beacon Tag

スマートフォンからの呼びかけに、イルミネーションが点灯し、ビープ音で反応！

鍵の管理

ビル管理やレンタカーなど大量の鍵管理に

商品や資材の仕分けなど

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

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

AsReader 定置型バーコードリーダー

液晶に表示されたバーコードの読取りに対応！

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、
倉庫での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。

MRX-P20U

MRX-P21U

簡易型POSレジ

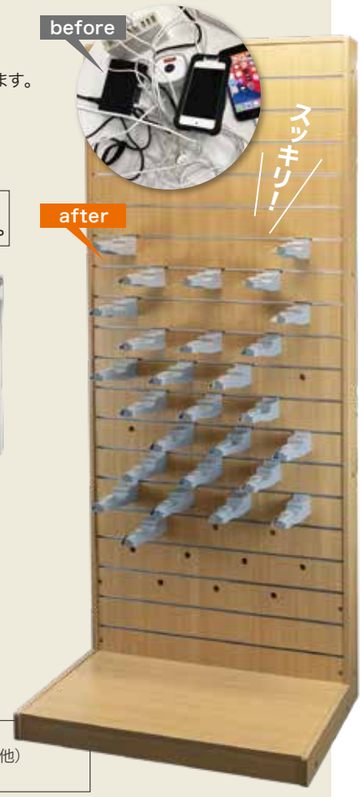
手軽に増減。設置・撤去自在の簡易なPOSレジです。MRX-P21Uを組み込んだ、卓上型のPOSレジ用読み取りキットです。タブレットやPCに接続すれば、そのまま簡易なPOSレジになります。
自動釣銭機と組み合わせて、セルフPOSレジとしても使えます。

AsReader Charging

たくさんのAsReaderを一箇所でスッキリ管理。

特許出願中

AsReaderをまとめて充電できるスラットウォール。
磁性コネクターをセットした充電プレートを、
必要なだけレールに差し込み置くだけで、たくさんのAsReaderが管理できます。
配線コードが背面に隠れるので、充電環境がスッキリ整います。



抜き差しで壊れることはありません。

AsLock対応の充電プレートもあります。

プレートを引っ掛けて、置くだけ！ 配線もスッキリ！

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。

充電と通信のテクノロジー

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。
磁性コネクター 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ー　（一例）

壁付け

上下可動

自動認識のアスタリスクが 提供する画像認識技術。

鍵を持たずに顔認証で解錠
顔だけでドアのカギを開けるAsReader GoMA

AsReader
撮影および認証装置

人物特定&認証のクラウドサービスAsReader Oneをベースに開発したAsReader GoMAは顔認証を使ってドアのロック施解錠を制御するセキュリティシステムです。ドア解錠時にメールで通知する安心機能や、勤怠システムといった業務システムとの連携も可能でお店やオフィス、テナントビルなどで幅広くご利用いただけます。顔登録もスマートフォンで簡単にできるので、手軽に顔認証の技術を導入できます。

撮影および認証装置	ドアに引っ掛けるだけで、設置は簡単 電力供給はPoEアダプターとバッテリーどちらかを選択 防水・防塵・防湿・耐日射・氷結など、MIL規格に対応 認証装置は、上下どちらでも設置が可能
AsReader One	写真や映像では認証できないので、なりすましを防止 マスク・メガネを着用していても、正確に認証 鍵を持たずに顔をかざし、1秒以内でスムーズに認証

SESAMEや自動ドアなどパーソナルからビジネスまで幅広い対応が可能です

スマートロック SESAME

スマホで鍵を開け閉めできるスマートロックSESAME。履歴管理などができ、手ぶら解錠やオートロック施錠も可能です。多様な鍵にもアダプターで対応。

電子キー/電気錠

戸建てだけではなく、オフィスや工場、店舗、施設などの電気錠などとの連携も可能。出退勤の管理も顔認証で行えます。

自動ドア

マンションやビルなど自動ドアが設置されているエントランスでも、設置が可能です。ICカードの紛失やなりすまし防止などのセキュリティ強化も徹底。

AsReader One

特許出願中

「人物特定&認証」のクラウドサービス

スマホ1台あればOK! 顔でメンバーを特定します。

人物を特定&認証してその結果を返すクラウドサービスを提供。
用意するのはiPhone、iPadなどの端末だけ!

- 会員カードのかわりに!
- 鍵のかわりに!
- タイムカードのかわりに!
- クレジットカードのかわりに!
- チケットのかわりに!
- その他、用途多数

本人認証率は99%以上で、パスワード、音声などのオプションと組み合わせることで特定率は事実上の100%に。

Face +

オプションサービス(予定) 単独でも、2つ以上の組み合わせでも認証可能。

パスワード認証 / 声紋認証 / 虹彩認証 / 指紋認証 / 静脈認証 / 耳介認証 / 掌紋認証

人物追跡

カメラの映像情報を用いた人物追跡

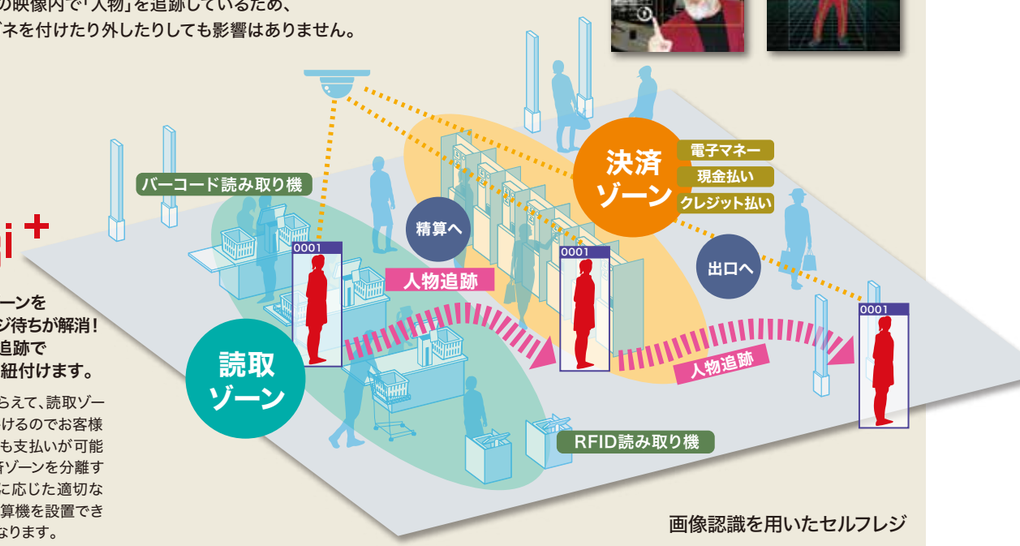
驚きの人物追跡性能

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。

AsRegi+

読取ゾーンと決済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。読取ゾーンと決済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

エリア侵入検知

画像認識による特定エリアへの侵入検知

AsWatcher

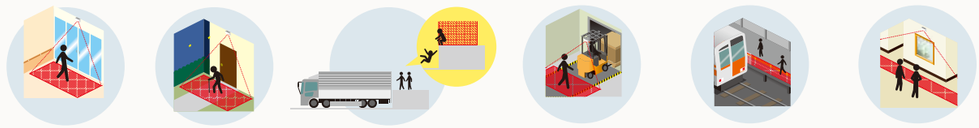
カメラの映像から人物を検知し、指定エリアへの侵入をアラート通知します。
さまざまな環境で危険な行動などを検知して事故防止をサポートします。

カメラで検知
▼
回転表示灯で警告
音で警告
ゲートが反応

いろいろな条件設定が可能

- **監視区域の設定** カメラの画角内に、監視エリアを自由に設定ができます
- **アラート対象の識別** 侵入検知した対象を「人」「もの」など細かく識別します。
- **アラート条件の設定** 手や足など体の部位でのアラート条件が設定できます。

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。



病院のセキュリティ / 高齢者の事故防止 / 物流現場での安全確保 / 工場・倉庫内の安全確保 / 駅ホームでの転落事故等防止 / 美術館・博物館の監視

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。

Biz Browser AI　LongRange　FileMaker. An Apple Subsidiary

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。

医療

電子カルテ
- HOPE PocketChart　富士通Japan株式会社
- e-カルテ　株式会社ソフトウェア・サービス
- MegaOak　らくらく看護師さん　日本電気株式会社
- iPocket ER　株式会社ワイズマン

- NTT DATA 医療材料IoTプラットフォーム MD-TraC　株式会社NTTデータ
- missnon　株式会社メディナビ
- Touch　小西医療器株式会社

物流

- Logiarx　日本パレットレンタル株式会社
- ZIZAIA IssT　株式会社インフォセンス
- ロジザードZERO　ロジザード株式会社
- ロジクラ　株式会社ロジクラ
- 在庫スイート クラウド　株式会社インフュージョン

流通

- Aladdin Office　株式会社 アイル
- Seed ID Expre ss　チェックポイントジャパン株式会社
- スマレジ　株式会社スマレジ
- Multi Platform System　オザックス株式会社
- SPIRE　フィーリックス株式会社

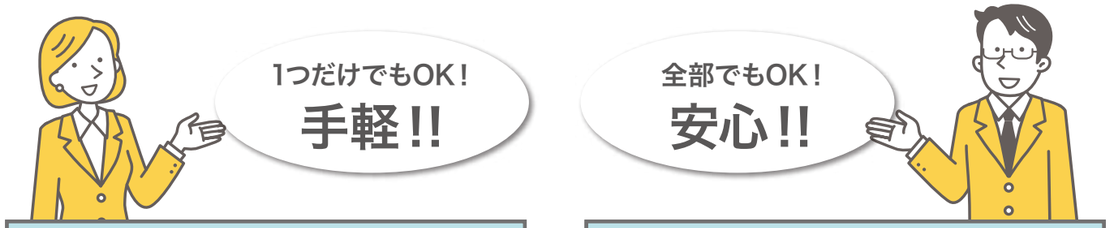
製造工場

- i-Reporter　株式会社シムトップス
- Maximo　株式会社エクサ
- eXFrame エクスフレーム　株式会社エージェンテック

その他

- Hyway / Asset @Hyway　株式会社ハイウェイテックジャパン

業務にあわせたサポートサービスをお選びください。



保証期間延長サービス

保証期間を選択した期間まで延長

契約期間中は発生した自然故障に対して
無償修理もしくは無償交換をいたします。

3年　5年

バッテリー交換優待サービス

バッテリー交換、5,500円(税抜き)引き

通常価格から5,500円(税抜き)引き
でバッテリー交換を行います。

BATTERY

先出センドバックサービス

2営業日以内に交換機を発送

故障が発覚したら、まず購入元にご連絡ください。
当社受付後2営業日以内に交換機を発送いたします。

OK!

有償修理優待サービス

有償修理(交換含む)が半額

メーカー保証期間外の自然故障や過失・事故で
機器が壊れてしまった場合の有償修理(交換含む)を
修理見積額の半額で行います。

ぜんぶコミコミパック

保証期間延長サービス
先出センドバックサービス
バッテリー交換優待サービス
有償修理優待サービス

上記「バッテリー交換優待サービス」と「有償修理優待サービス」については、サービス内容をアップグレード。

「保証期間延長サービス」と「先出センドバックサービス」は上記と同等の
サービスになります。バッテリー交換は無償(※1)で行います。
故障機(※2)は全て無償で修理(交換)を行います。

※1 無償となる条件があります　※2 サービス対象商品のみ

カスタマイズサポート

お客様専用のオリジナルサービス

**お客様との打合せを通して、お客様の運用、要望、条件などから
お客様専用のオリジナルサポートメニューを構築します。**

サービス名	ぜんぶコミコミパック				カスタマイズサポート
	保証期間延長	先出しセンドバック	バッテリー交換優遇	有償修理優遇	
契約期間	月契約/3年契約/5年契約				
料金	担当営業にお問い合わせください				都度お見積もり

● 本サービスへは、購入時のみ加入いただけます。
● サービス開始日は、お客様が当社製品を購入した日を起算日といたします。

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。

AsReader標準対応の業務アプリケーション

AsRegi　レジ・売上管理
iPhone/iPadが簡易POSレジに
変身するアプリです。

AsBrowser　<対応OS> iOS8～ Android
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。