

このような製品も扱っています

Digital Showcase

販促効果が高まる透明液晶ディスプレイ付ショーケース



透明ショーケースを活用することで、  
実物と映像を組み合わせた  
展示が可能となり、  
より魅力的な商品アピールが実現。



10.1インチモデル 18.5インチモデル

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*	JAN-8  1234 5670
CODE39  *ASTERISK*	GS1 Databar (RSS-14)  (01)12345678910127
NW7  a12345678903a	Interleaved 2 of 5  012 34567 89101 9
JAN-13  1 234567 890128	UPC-A  0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2
GS1-128 (医療用)  (01)0451234567890(17)191231(10)001A	UPC-E  0 1 2 3 4 5 6 5
GS1-128 (コンビニ決済用)  (91)901234-0123456789012345678910141231-1-012345-1	

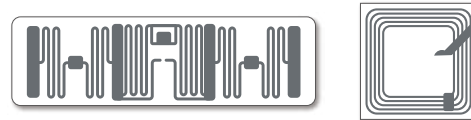
対応2次元コード (一部抜粋)

※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 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。



※RFIDのタグアンテナのデザインはイメージです。

- 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。

**AS** | 株式会社 アスタリスク

本 社 / Tel: 050-5536-1185  
東 京 事 業 所 / Tel: 050-5830-5393  
研 究 所 / Tel: 050-5536-8731  
名 古 屋 営 業 所 / Tel: 050-5536-8731

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




「モノ認識」と「モバイル」で、業務改革

**IoT × AsReader**  Digital Transformation



# スマホによる 現場DX

対投資効果を最大にする

## 現場の業務を

## スマホに集約

店内インカム、チャット、勤怠管理、  
入在庫在庫管理もこれ一台!

### 機能別の業務端末



機器が個別にあるため  
無駄な動線が多い



### スマホ性能がPoint!

CPU | コスト | OS | 保守 | 将来性 | 流通性  
CPU | ¥ | ⚙️ | ✖️ | ↑ | 🏠

ベンチマークテスト(処理性能)などの  
確認を推奨します。 **ハンディよりスマホがおすすめ!**



### スマホによる現場DXの事例

トヨタ自動車が! 長谷工が! 川崎重工 が! 青山商事が! 大手大学病院が! 大手飲料メーカーや物流会社までも!!



他に多くの企業が  
スマートフォンを採用!

エスシー・マシーナリ  
日本アクセス  
中河内救命救急センター

平和堂  
ZOA  
岸和田徳洲会病院

日本サニパック  
前後前  
医誠会病院

鳥取大学医学部附属病院  
出雲徳洲会病院  
長野赤十字病院

NTT東日本関東病院  
日立総合病院  
東京共済病院

兵庫医科大学病院  
川口市立医療センター  
国立病院機構 沖縄病院

西宮市立中央病院  
高知大学医学部附属病院  
消防車メーカー(欧州)

小西医療器  
大手飲料メーカー  
NASA(アメリカ)

警察署(アメリカ)  
牧場(アメリカ)  
他多数 <順不同、敬称略>



# Barcode reader

アタッチメント型のバーコードリーダー

業務用専用ハンディーターミナルは、もういない。スマホに装着するタイプやカメラを使ったOCRなども大活躍!

AsReader

## DOCK-Type

バーコードの読み取り頻度が高い方におすすめ

対象をみながらスキャン!  
業務用端末と同様の使用が可能!

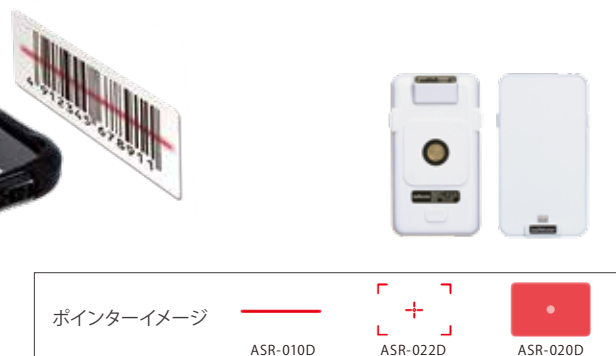
バーコード、2次元コードの読み取りも可能。  
用途に応じてお選びいただけます。



HID対応  
ASR-010D  
ASR-020D



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



ポインターイメージ  
ASR-010D ASR-022D ASR-020D

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



HID対応  
ASR-A24D



ASR-A24D



ポインターイメージ  
ASR-A24D

## CAMERA-Type

バーコードリーダーを  
スポットでご利用の方におすすめ

高速読み取りができる!  
ソフトウェアなので安価で、運用が楽!

### 画像認識/バーコード

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。



### AsReader CameraX

バーコードの高速読み取りをアプリと  
内蔵カメラで可能にしました。  
超低価格で専用端末に負けない  
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!



### AsReader Camera

iOSで使えるタイプもあります。



進化した性能  
AsReader  
CameraX

サンプルアプリを  
お試しください



Google Play

ブラウザアプリ  
AsBrowser



Google Play



### 画像認識/OCR AsReader Camera-Type 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。  
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。

マイナンバーカード



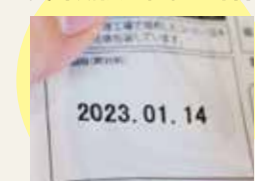
伝票番号



製造番号



賞味期限の認識・解析



OCR  
文字認識



## ハイブリッド利用

同じ業務で使用する場合でも、使う人によって使用する機器を変えることも可能です。ハードもソフトもご提供可能! 現場や要望に合わせたリーダーをご提案します!

## GUN-Type

最大15m以上離れたバーコードを読み取る長距離バーコードリーダー。  
広大な倉庫内など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。

Barcode  
Super-Long Range

15m 38種類  
超長距離 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。



ASR-R202G

AsLock



## 定置型バーコードリーダー

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、倉庫での出入庫作業などに  
ご利用いただけます。



MRX-P20U



MRX-P21U

## 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。



ASR-023B



**DOCK-Type**

RFIDモジュールもアンテナも内蔵。  
920MHz帯(UHF帯)で  
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  
出力/250mW (特定小電力)

1台で、バーコード、2次元コード、  
RFIDに対応するコンボタイプもあります。



ASR-0230D  
出力/250mW (特定小電力)

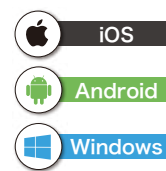


ASR-A30D  
出力/250mW (特定小電力)

**PADDLE-Type**

あらゆるスペースをカバー！ 高所や狭所などのRFタグが読み取り可能。

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タグを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！  
バーコードにも対応しています。



軽量で充電式なので、持ち運びができ、効率よく作業ができます。



ASR-P252B  
出力/1W

アンテナ部分



どなたでも楽々  
握りやすい

棚や箱の隙間

向きを気にせず  
素早く読取

ボックスの中

OS  
選べます  
windows  
android  
iOS

三脚で固定したり、自撮り棒で高所の読み取りもOK!

電池交換  
超簡単

三脚用ネジには1/4インチサイズ(小ネジ・細ネジ・1/4-20UNC・国際規格)を採用

**GUN-Type**

GUN-Typeのバーコードリーダー、  
RFIDリーダーライター。

読み取り距離10m以上、  
読み取り速度最大1000枚/秒以上の  
直線偏波の高性能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。

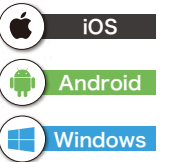


長距離通信が可能です。  
※環境やタグの種類によります

磁性コネクタで充電と  
データ通信が可能です。

ASR-L251G  
出力/1W

AsLock



**Accessories**

発売  
予定

**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。

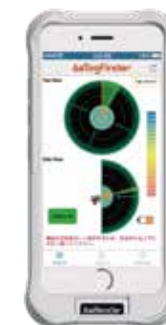


**AsTagFinder**

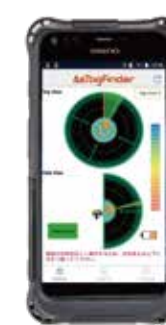
タグの位置を特定できる位置検索アプリ。

- 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。



iPhone



Android





DOCK-Type

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



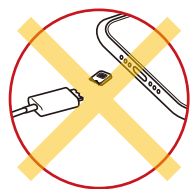
ASR-A60D

Charging

たくさんのAsReaderを一箇所でスッキリ管理。

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、差し込み置くだけで、たくさんのAsReaderが管理できます。

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！



特許出願中



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



Case

ケースは4タイプ、一部機種は常時生産しております。オーダーの場合はお見積もりいたします。

ハイブリッドケース

通常業務での使用に



TPUケース

軽くて丈夫、多様な業務での使用に



防水ケース

雨天時の屋外業務に



ストロングケース

過酷な使用環境にも



Accessories

腰下げソフトケース

AsReaderの収納に最適なポーチ  
素材/ナイロン  
サイズ/外寸:約H220×W115×D65mm  
内寸:約H175×W85×D45mm

ベルトに取り付け可能



ASA-036E

ショルダーストラップ

素材/ナイロン朱子テープ  
テープサイズ/長さ:約470mm  
幅:15mm



ASA-035T

ストラップ  
(コードストッパー付き)

素材/ポリエステル袋紐  
サイズ/長さ:約250mm  
幅:9mm



ASA-034T

Charging Accessories

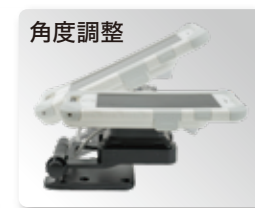
卓上から壁付けまで、  
いろいろなシチュエーションに対応。

マグネット充電スタンド

スタンドの角度調整が可能で、  
壁に取り付けることもできます。



ASA-009S



角度調整

マグネット充電ケーブル

マグネット充電なので  
抜き差しで壊れる  
ことはありません。



ASA-004C

マグネットジェンダー



ASA-026C

モバイルバッテリー

急速充電バッテリー。  
複数のデバイスの  
充電が可能です。



ASA-029B



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。



## AsReader標準対応の業務アプリケーション



### AsBrowser

<対応OS> iOS / Android

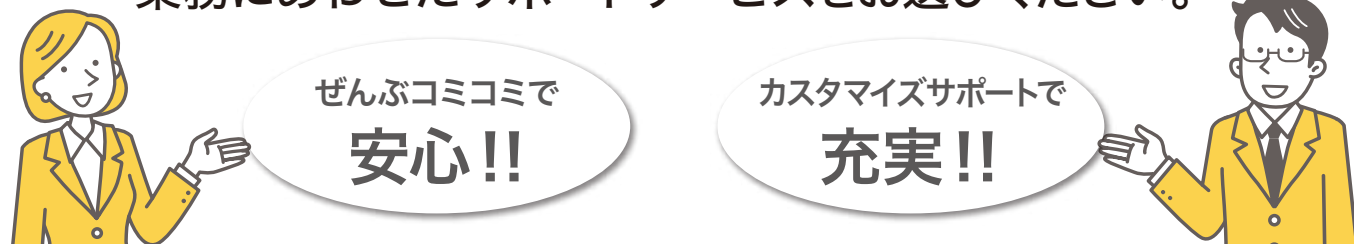
Webページの入力欄に、バーコードやRFIDでの読み取り、入力が可能になるWebブラウザです。

## ミドルウェア

<b>BIZ Browser AI</b> 株式会社オープンストリーム	<b>LongRange</b> 株式会社ランサ・ジャパン	<b>Emusen easy</b> イーソル株式会社	<b>Ayway</b> 株式会社ハイウェイテックジャパン	<b>HaiSurf 3</b> シェアードシステム株式会社
--	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

## AsReader Care SELECT

業務にあわせたサポートサービスをお選びください。



### ぜんぶコミコミパック

3年 5年

#### 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。



#### 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。



#### 修理無償サービス

有償修理(交換含む)が無償  
保証期間外の自然故障、  
または、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)を無償で行います。  
※水濡れ、水没は除く



### 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

●各社の会社名、システム名などは、一般に各社の登録商標または商標です。

## 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。

医療				
電子カルテ <b>HOPE PocketChart</b> 富士通Japan株式会社	電子カルテ <b>e-カルテ</b> 株式会社ソフトウェア・サービス	電子カルテ <b>MegaOak</b> らくらく看護師さん 日本電気株式会社	電子カルテ <b>iPocket ER</b> 株式会社ワイズマン	電子カルテ <b>MI-RA-Is/AZ</b> 株式会社シーエスアイ
NTT DATA 医療材料IoTプラットフォーム <b>MD-TraC</b> 株式会社NTTデータ	<b>missson</b> 株式会社メディナビ	<b>Touch</b> 小西医療器株式会社	<b>SAVE-X</b> 株式会社ネクシス	
物流				
個体管理 <b>Logiarx</b> 日本パレットレンタル株式会社	WMS <b>ZIZAI</b> 株式会社インフォセンス	WMS <b>ロジザードZERO</b> ロジザード株式会社	在庫管理 <b>ロジクラ</b> 株式会社ロジクラ	在庫管理 <b>在庫マイトクラウド</b> 株式会社インフュージョン
流通				
<b>Aladdin Office</b> 株式会社 アイル	<b>Seed ID Expre ss</b> チェックポイントジャパン株式会社	<b>スマレジ</b> 株式会社スマレジ	<b>Multi Platform System</b> オザックス株式会社	<b>SPIRE</b> フィーリックス株式会社
製造工場				
帳票のデータ管理 <b>i-Reporter</b> 株式会社シムトップス	資産管理 <b>Maximo</b> 株式会社エクサ	現場業務管理 <b>eXFrame</b> 株式会社エージェンテック		
その他				
資産管理 <b>Asset @Hyway</b> 株式会社ハイウェイテックジャパン	自動販売機オペレーターシステム <b>SmaOP</b> 東京オータス株式会社	自動販売機管理 <b>iVenus</b> 株式会社KIS	業務支援プラットフォーム <b>FileMaker</b> Claris International Inc. <b>kintone</b> サイボウズ株式会社	



DESKTOP-Type

UHF帯RFIDリーダーライターをUSBでPCとカンタン接続！  
アンテナ内臓でコンパクトな設計。

重さ約80gの軽量      USB Type-C

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

● iOS      ● Android      ● Windows

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



Mini-Typeで  
新登場!

カードと  
ほぼ同じ  
大きさ

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

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。

BOX-Type

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な定置型UHF帯RFIDリーダーライター。

本体とアンテナはセパレートタイプです。  
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。

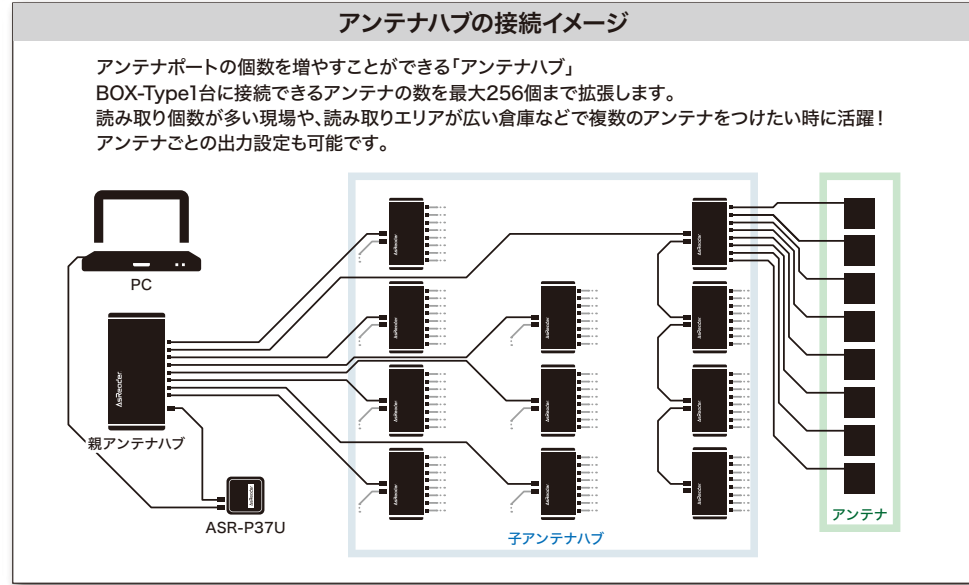
アンテナは15cmx15cm、30cmx30cmの  
2種をご用意しております。

※組み合わせるアンテナとセットでTELECOM認証を取得する必要があるため、  
他のアンテナを接続される場合はご相談ください。

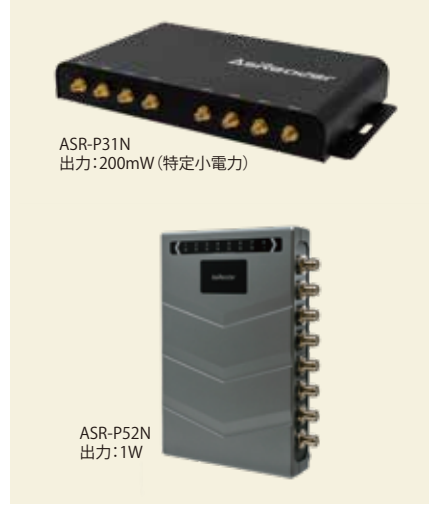


Mini-Typeで  
新登場!

カードと  
ほぼ同じ  
大きさ



その他のBOX-Type



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。

ASR-032W 出力:250mW(特定小電力)

有線接続

WiFi Readers & Antenna

Printers

有線だけじゃない! WiFi

例えば手持ちのスマホからWiFi経由でも、RFIDリーダーやバーコードリーダーが使えます

- 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。
- 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。
- 4 過充電防止** ※順次対応予定  
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 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



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







AsReader One

顔認証

# AsReader One

特許取得済

第7320887号

「人物特定&認証」のクラウドサービス

## スマホ1台あればOK! 顔で人物を特定します。

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!

レジのスマホで  
顔認証



玄関のスマホで  
顔認証



### 身近で自然な認証

人間が相手を判別する方法として、  
使っている身近な認証手段で、  
使っている人の心理的負担が少ない方法です。

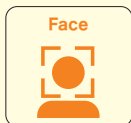
### 触れずに安心な非接触

顔をかざすだけで、操作が不要です。  
ストレスなく、利便性に優れた顔認証で  
人物を特定します。

### なりすまし防止

マネキンなどで  
なりすまし対策なども強化。  
セキュリティ面もさらに強化しました。

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。



+

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。



AsReader  
店舗DX 顔認証

## 鍵だけではなく、顔を登録するだけで、 クーポンやスタンプ取得、支払いもOK!

店舗アプリには、スタンプ、クーポンの管理から、顔の登録、クレジット登録などの機能があり、お客様がご自身のスマートフォンで登録可能です。顔の登録をしておくことで、店内でスマート

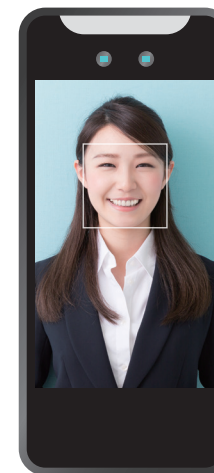
フォンを操作することなくクーポンの使用やスタンプの付与ができるほか、クレジット情報を登録することで「完全なる手ぶら決済」でお会計まで完了させることができます。(QRの読み取り可能)



# AsReader GoMA

## 手軽に使えて高セキュリティ、顔認証が提供する次世代のスタンダード

AsReader GoMAは顔認証専用エッジデバイスです。  
難しいシステム構築なども不必要で簡単に顔認証技術を導入することができます。  
顔認証技術は当社のAsReader Oneを採用。  
顔認証なら、何も持たずに全てが解決。鍵やカード、アプリからも解放されます。



**Key** オフィスや自宅の「鍵」の代わりに  
物理的な鍵を持たなくても、顔情報の登録  
だけで非接触で施錠が可能に。

**Shopping** 「クレジットカード」の代わりに  
なりすましや盗難な本人の顔で、安心かつ  
迅速に決済が完了。

**Event** 「チケット」の代わりに  
施設やイベントの入場管理にも顔認証。  
未登録者の侵入を防止。

**Point** 「会員カード」の代わりに  
使用時にカードを取り出す必要がなく、負  
担なくポイント付与などのメリットを享受。

**Management** 「タイムカード」の代わりに  
本人を確認した上での動き打撃で適切な  
労働時間管理が可能に。

**Key** 「ロッカーの鍵」の代わりに  
鍵やQRコードを取り出すことなく、顔認  
証でスムーズに利用可能。

### 01 設置しやすい コンパクト設計

本体は非常にコンパクトで設計に場所  
を取りません。また、配線等も豊富にご  
用意しており、柔軟な設置が可能です。

### 02 2要素認証でセキュリティ レベルもアップ可能!

パスワードやカードといった認証と組み合わ  
せて本人認証することも可能です。

### 03 専用端末なので、安心の 安定性を実現しています

赤外線などのセンサーによって、対象物が「人」  
であることを検知します。写真や動画での成  
りすましを防ぐことが可能です。

### SDKを無償で提供

他のサービスと連携させるためのSDKは無償で提供。またAndroid OS搭載で  
開発も自由に行え、さまざまな業務への転用や他サービスとの連携も可能

## AsReader GoMA Professional

サーバー認証タイプ/端末認証タイプ

### 登録人数は事実上無制限、大型施設でも使え、他サービスとの連携も可能

- 端末認証モードと、サーバー認証モードが選択可能  
端末認証モード/最大5万人の登録が可能  
端末認証モードにはネットワークを介さず、端末のみで認証できるモードもあります。
- サーバー認証モード/登録人数は事実上無制限
- 「欲しいときだけ配布モード」(特許出願中)がご利用可能  
顔認証に必要な特徴点をサーバーで管理し、必要に応じて認証用端末に送信
- 電気錠、電磁錠、自動ドアなど、接点渡しでの連携が可能
- SESAME(キャンディハウス製)と標準で連携可能
- 解錠データは、他システム連携なども可能(例: 勤怠管理など)
- Android OS搭載により、鍵の施錠だけでなく様々な業務への転用も可能
- 鍵の施錠だけでなく、POSなどの他サービスとの連携も可能(特許取得済)
- メール等でのお知らせ機能付き

特許  
出願中



Coming  
Soon



## AsReader GoMA Home

端末認証タイプ

### 家庭やSOHO向けネットワーク不要の施錠システム

- 省電力でバッテリー稼働が可能(約180日稼働)  
バッテリーによる稼働期間は認証回数などご利用回数により変動します
- エッジ方式による認証のためローカルで稼働(ネットワークが不要)
- 最大100人が登録可能
- 電気錠、電磁錠、自動ドアなど、接点渡しでの連携が可能
- SESAME(キャンディハウス製)と標準で連携可能
- 解錠データは、他システム連携なども可能(例: 勤怠管理など)



詳しくはこちらをご覧ください

<https://asreader.jp/lp/goma/>





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

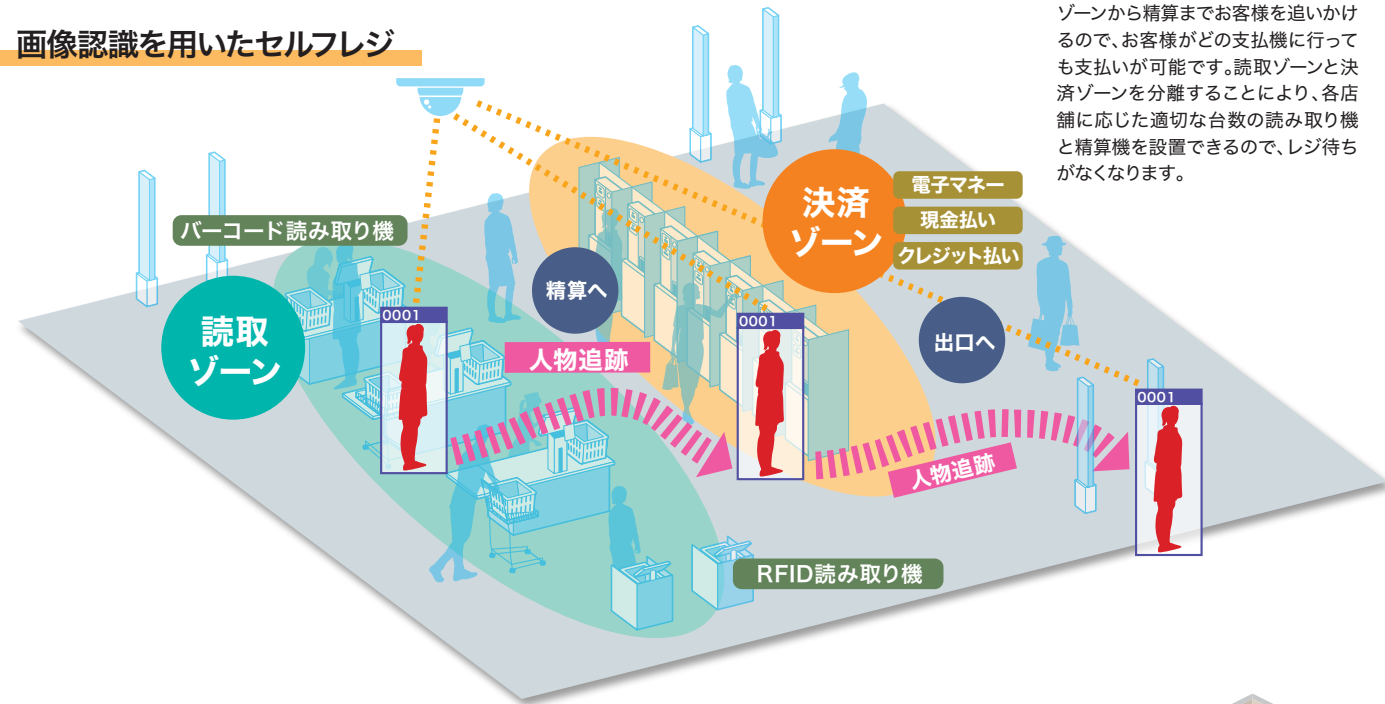
独自の画像認識技術に「追跡機能」を付加して人物追跡を可能にしました。  
この技術は、カメラの映像内で「人物」を追跡しているため、途中でマスクやメガネを付けたり外したりしても影響はありません。

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、読取ゾーンから精算まで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

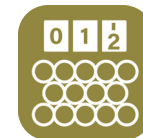


カウントアプリ

スマートフォンにインストールしたアプリから、パイプやパールを撮影するだけ！

画像認識の技術で、一瞬で撮影された画像から数をカウントします。  
万一、AIの行ったカウント数に誤認識があっても、ユーザーが画面タップすることで、カウント結果を増減調整することも可能です。  
数える際に、時間を取られる、数え間違いといったトラブルを解消でき、スムーズな管理が実現します！

- 出庫時のカウントミスの軽減
- 数のカウント間違いや入力ミスの軽減
- カウント数を再チェックなど工数を削減

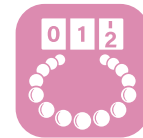


鋼管(パイプ)を数えるためアプリ

カウントパイプ

画像認識技術とモバイルを活用！

CountPipe



パールを数えるためアプリ

カウントパール

画像認識技術とモバイルを活用！

CountPearl



人物追跡を利用したこがね製麺の店舗DXの事例

注文されたお客様を、画像認識し、お支払いまでAIで追跡します。  
重量センサーによってトッピングなどの追加注文内容を判断し、AIによってお会計を表示しております。



讃岐うどんの本場、香川県で業界最大の22店舗を運営する人気店「こがね製麺所」。その味を再現したのが「こがね製麺」です。  
讃岐うどん作りの要である麺を作る小麦粉、お出汁を作ろうゆは全てオリジナル。草津栗東に関西初上陸で、こだわりの一杯を提供しています。

賞味期限管理アプリ



AsReader OCR Barcode  
店頭商品の賞味期限管理に！  
食品ロスの削減に！

店頭にならんでいる商品の賞味期限管理を効率的かつ正確に行うことが可能に！  
食品ロスの削減と売上アップに貢献します！

期限が近い商品をアラートでお知らせ！  
商品を全て確認する手間が省ける！  
適切なタイミングで値引きが可能！

現場の負担を減らしながら、賞味期限を適正に管理し、食品ロスを削減するには賞味期限管理アプリの活用がおすすめです。



詳しくはこちらをご覧ください

<https://asreader.jp/lp/sdco/>

