

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 

ダメージコード  
瞬時に読み取り

かすれ、汚れ、欠損など、ダメージコードを高確率で読み取ることができます

かすれ  1 234567 890128	汚れ  1 234567 890128	薄いバーコード  1 234567 890128
暗い背景に印字  1 234567 890128	欠損  1 234567 890128	ハレーション  1 234567 890128

●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。

AsReader®

AS | 株式会社 アスタリスク

本社兼研究所 / Tel: 050-5536-1185(代)  
 東京事業所 / Tel: 050-5830-5393  
 名古屋営業所 / Tel: 050-5536-8731  
 AsReader BASE / Tel: 050-5444-9970



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



AsReader®

Streamline field operations on your smartphone!

Asterisk Inc.



# 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

### 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



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!

そして  
さらなる高みへ!!



### 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! 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>

名称・型式	ASR-M24D		ASR-M25S		AsReader Camera	AsReader CameraX
対応OS	iOS	Android	iOS	Android	iOS	Android
外観						
※1 読み取り可能範囲	CODE39 :3mil 7.6cm~14.7cm CODE128 :5mil 5.8cm~24.9cm PDF417 :5mil 7.6cm~20.1cm PDF 417 :6.67mil 6.3cm~25.7cm DataMatrix :10mil 5.3cm~27.8cm UPCA (100%) 4.1cm~63.2cm CODE128:15mil 6.1cm~70.6cm CODE39 :20mil 4.1cm~91.7cm QR Code :20mil 2.8cm~44.5cm		EAN 13 :13mil 105mm~680mm Code 39 :5mil 120mm~260mm Code 39 :20mil 65mm~800mm Code 128 :40mil 115mm~1400mm QR Code :15mil 80mm~250mm		スマートデバイスの機種により異なります	
読み取りコード	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1次元コード JAN/EAN, UPC, JAN/EAN Add-on, UPC Add-on, NW-7 (Codabar), CODE11, CODE39, CODE93, CODE128, Interleaved 2 of 5 (ITF), Code 2 of 5 (Industrial 2 of 5), Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded</li> <li>●2次元コード QR Code, Micro QR Code, PDF417, MicroPDF417, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, TLC-39, GS1 Composite Codes</li> <li>●ポスタルコード Intelligent Mail, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Post, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)</li> <li>●OCR OCR-A, OCR-B</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●1次元コード JAN/EAN, UPC, JAN/EAN Add-on, UPC Add-on, NW-7 (Codabar), CODE11, CODE39, CODE93, CODE128, Interleaved 2 of 5 (ITF), Code 2 of 5 (Industrial 2 of 5), Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded</li> <li>●2次元コード QR Code, Micro QR Code, PDF417, DataMatrix</li> </ul>		AsCamera <ul style="list-style-type: none"> <li>●1次元コード JAN/EAN, UPC, JAN/EAN Add-on(JAN/EAN-13 Add-onのみ), NW-7 (Codabar), CODE39, CODE93, CODE128, Interleaved 2 of 5 (ITF), GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded</li> <li>●2次元コード QR Code, PDF417, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, GS1 Composite Codes(GS1 DataBar Limited Composite CC-A, GS1 DataBar Stacked Composite CC-Aのみ)</li> </ul> AsCameraX <ul style="list-style-type: none"> <li>●1次元コード JAN/EAN, UPC, JAN/EAN Add-on, NW-7 (Codabar), CODE39, CODE93, CODE128, Interleaved 2 of 5 (ITF), GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded</li> <li>●2次元コード QR Code, Micro QR Code, PDF417, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, TLC-39, GS1 Composite Codes</li> <li>●ポスタルコード US PostNet, Japan Postal</li> </ul>	
サイズ	W65.1×D11.6×H120.3mm		W75×D10×H115mm (突起部を除く)		—	
質量	約85g		約45g		—	
バッテリー	リチウムイオン電池 1050mAh		非搭載 ※2		—	
対落下強度	1.5m (AsReader単体:6面×4edge、各1回)		1.5m (AsReader単体:6面×4角、各1回)		—	
保護等級	IP65準拠		IP54準拠		—	

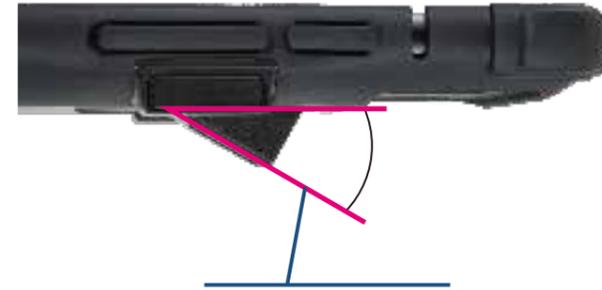
※1.バーコードや環境により値は変動します。 ※2.動作電源はスマートデバイスより供給します。 ※仕様(性能・形状・サイズ・色など)は予告なく変更する場合があります。

AsReader 周辺機器一覧

名称	製品	型式	対応機種	名称	製品	型式	対応機種
ケース		ASC-P16T	iPhone16e	マグネットジェンダー		ASA-026C	USB-C
		ASC-A64	AQUOS wish4/5	マグネットジェンダーケーブル		ASA-113C	
		ASC-A65	DIGNO SX4/BX3	充電スタンド		ASA-009S	ASR-M24D用
	—	開発中	iPhone SE2/3	ストラップ		ASA-034T	共通
防水ケース		ASC-P16eW-B	iPhone16e	ショルダーストラップ		ASA-036T	共通
ジョイントコネクタ		ASP-102	DIGNO SX4/BX3	腰下げソフトケース		ASA-036E	共通
		ASP-103	iPhone 15/16/16e	ヘッドセット		ASH-001PT	共通
		ASP-094	AQUOS wish4/5	保守パック	ぜんぶコミコミパック 3年	ASS-CSDA3-B	共通
	—	開発中	iPhone SE2/3		ぜんぶコミコミパック 5年	ASS-CSDA5-B	
	ASP-121	Lightning+C	保証期間延長サービス 3年		ASS-CSDE3-B		
			保証期間延長サービス 5年		ASS-CSDE5-B		

読み取り角度

見やすいポインターの角度で  
対象を見ながらスキャンが可能  
瞬時に読み取ります



エンジン部分角度  
**30°**

操作性

スマホに装着するタイプで  
操作は簡単



トリガー部分  
**軽くて  
押しやすい**

AsReader®

堅牢性

軽くて丈夫なTPUケースや  
防水ケースもご用意しております  
過酷な環境に耐えるオーダー品も可能です



耐落下強度  
**1.5m**

汎用性

iOSおよびAndroidの各種端末に対応し  
機種を問わずご利用いただけます  
スマホに装着することで  
スマホの機能や、様々なアプリケーションも  
活用いただけます





## 軽量・バッテリーレスタイプ

バッテリーレスで超軽量・薄型な  
バーコードリーダー



バッテリーレス



軽量 約**45g**



**AsReader**  
Barcode Reader  
**ASR-M25S**  
**ASR-025S**

アンドロイド対応のASR-A25Sも揃えております

## 高性能タイプ

高性能エンジン搭載  
大容量バッテリーでスマホが  
高性能バーコードリーダーに!



高性能読み取り

**AsReader**  
Barcode Reader  
**ASR-M24D**

## 赤外線リーダー

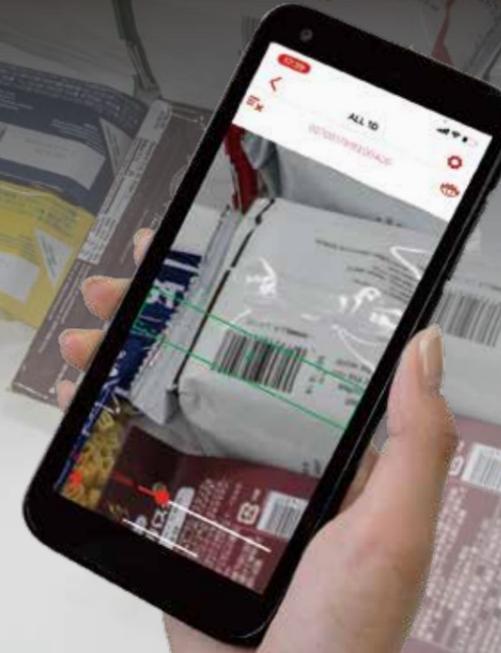


自動販売機と通信でき  
JVMA規格対応の  
赤外線リーダー



**AsReader**  
**ASR-M60D**

スマートフォンのカメラで  
バーコードを読み取る  
ソフトデコーダー



## AsReader CameraX

AsCameraアプリとスマホ内蔵カメラで  
高速読み取り



AsReader CameraX



AsReader Camera



ソフトウェアなので  
安価で  
ラクラク運用!

長距離読取

超高速読取



360°読取

一括読取

難読読取



## AsReader Camera-Type OCR

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

独自の解析技術を用い、  
iPhone/Androidの  
内蔵カメラだけで  
高速かつ正確に認識

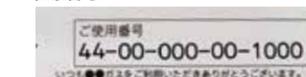


学習により、いろいろなフォントの読み取りが可能です

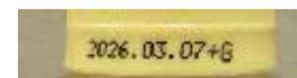
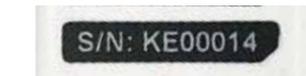
賞味期限の認識・解析



伝票番号



製造番号



マイナンバーカード



スマートフォンのカメラで  
撮影してテキスト化



# 賞味期限管理アプリ

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！



# AsCodeを活用した期限管理アプリ

コンビニ・スーパーから物流まで利用可能。  
“大量一括読み”AsCodeで期限管理



数十点の商品をスマートフォンで一気に読み取り  
瞬時に期限状態を色やマークで可視化  
バックヤード業務の効率化、廃棄ロスの削減  
スタッフの負担を軽減します



## エスデコの特徴

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

## 賞味期限管理のフロー



## StmAの特徴

期限切れ、もうすぐ期限が切れる、もう少し余裕があるがちょっと注意  
などのステータスを決めて、それぞれ、色+マークで設定が可能

食品、駐輪場、物流資材、各種サービス利用券など  
さまざまなところでの利用が可能



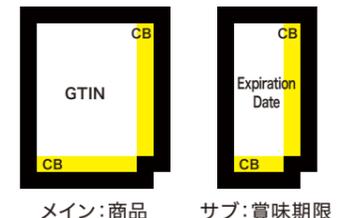
「AsCode」は、現代の情報管理および流通に革命をもたらし、  
効率的なデータ管理を実現する新しい二次元コードです。

スマートフォンのカメラで大量一括読み



## 賞味期限チェック

メインとサブのペアで  
AsCodeを利用。



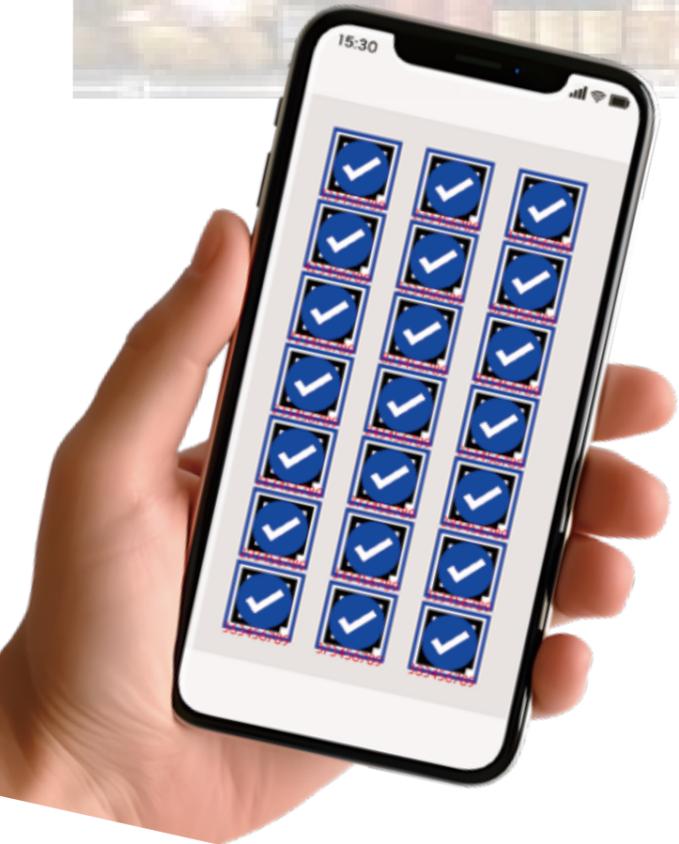
詳しくはこちらをご覧ください

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



# スマートフォンのカメラで大量一括読み

「AsCode」は、現代の情報管理および流通に革命をもたらし、効率的なデータ管理を実現する新しい二次元コードです。



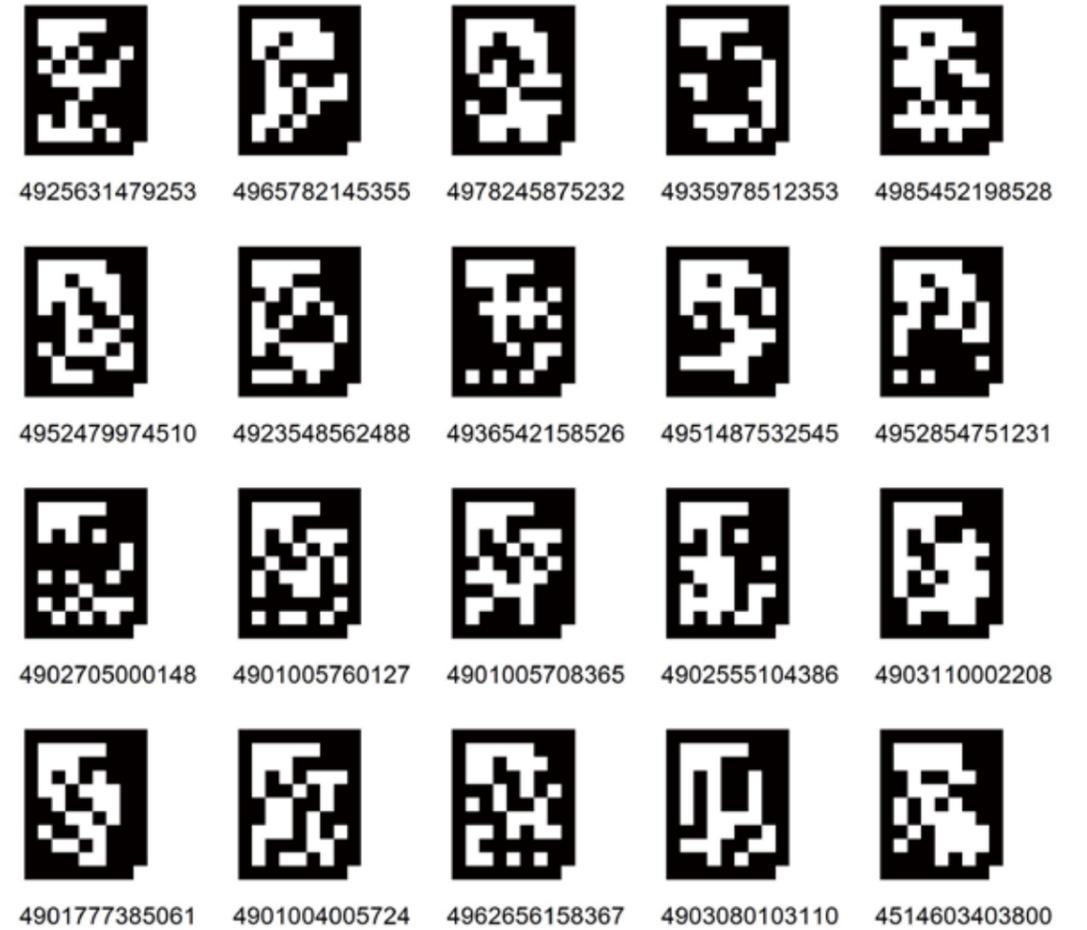
## 新二次元コード AsCode

- 画像を認識するマーカーとは違い、情報を格納し読み取り、情報にアクセス。
- 画像認識がしやすいように、コードのデザインはシンプル。
- 大きさなども自由で、長方形のコードも可能。
- 1つ欠けた角をつけてあるので、回転しても容易に読み取りが可能。
- サイズ違いのコードを、ペアで読み取りも可能。

シンプル AsCode 複雑 QR

ドットが粗いので、スマートフォンで読みやすい

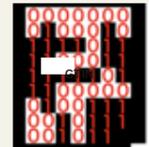
### GTIN [9x11]



### 多様なAsCode利用で多彩な運用ができる理由

#### シングル利用

AsCodeを単体で利用。利用目的により、必要な情報を格納することができ、いろいろな業種に活用できます。

商品コードとして利用 

文字コードとして利用 

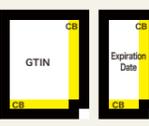
入場者証として利用 

#### ペア利用

メインとサブのペアでAsCodeを利用。GTINはSGTINとして利用ができるため、RFIDの規格をAsCodeで運用できます。

SGTINとして利用 

商品と単価情報として利用 

商品と賞味期限として利用 

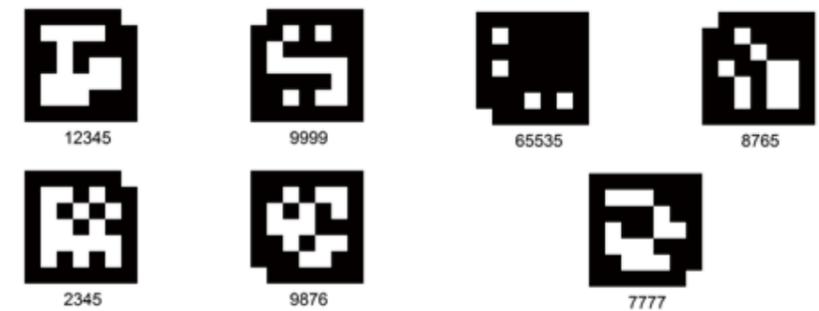
#### マルチ利用

インジケータのコードをつけることによって、複数の情報をAsCodeでまとめられます。マルチになっていてもデコードの設定で1つの情報を読むことも可能です。それにより高速読みが可能です。

インジケータ  商品コード 

製造コード  賞味期限コード  シリアルナンバー 

### Seven [7x7]



## Case

通常業務から、過酷な業務まで多様な現場でご利用いただけます。カスタマイズもご相談ください。

### 軽くて丈夫な TPUケース



### 屋外業務に 防水堅牢ケース



### カスタマイズ可能な カラーケース



## Accessories

スムーズな業務に欠かせないアクセサリもご準備しております。

### AsReaderの収納に最適 腰下げソフトケース



ASA-036E



ベルトに取り付け可能

素材/ナイロン  
サイズ/外寸:約H220×W115×D65mm  
内寸:約H175×W85×D45mm

### ショルダーストラップ (ナスカタイプ仕様)



ASA-036T

素材/ナイロン朱子テープ  
テープサイズ/長さ:1.6m使い  
幅:15mm

### ストラップ (コードストッパー付き)



ASA-034T

素材/ポリエステル袋紐  
サイズ/長さ:約250mm  
幅:9mm

## Charging

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いたします。

### 調整可能な マグネット充電スタンド



ASA-009S

### 充電簡単な マグネットジェンダー



ASA-026C

タイプC 口部分

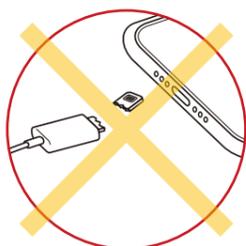
### スッキリ管理 チャージングステーション

AsReaderをまとめて充電できるスラットウォール。磁性コネクタをセットした充電プレートに、差し込み置くだけで、たくさんのAsReaderが管理できます。

プレートを引っ掛けて、置くだけ! 配線もスッキリ!

before

抜き差しで壊れることはありません。



## Headset

耳を塞がないAir伝導ヘッドセットで、ストレスフリーな通話ができます。

### Bluetooth対応のAir伝導ヘッドセット AsReader PTT

- 200mAhのバッテリーで連続待機160時間を実現
- 耳をふさがらないイヤホンだから耳への圧迫感ゼロ
- 骨伝導とは違う、振動レスの解放感を実現
- 一日装着していても疲れない 32gの軽量モデル
- 『Air伝導』だから実現できる、骨伝導よりもクリアな音声体験
- 振動しないのでストレスなく装着できる
- どんな環境でも安心して使用できる IP54の防水性能
- プッシュトーク機能ですぐに会話を開始できる
- 押している間だけ通話が可能

詳しくはこちらをご覧ください

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



## 業務を止めない交換機即日発送 さらに、長期サポートの安心プラン

メーカー保証 <b>1年</b>	メーカー保証 期間 延長サービス <b>3年</b>	メーカー保証 期間 延長サービス <b>5年</b>	ぜんぶ コミコミパック <b>3年</b>	ぜんぶ コミコミパック <b>5年</b>
---------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------



	メーカー保証	ぜんぶコミコミパック
保証期間	1年	3年 5年
先出交換	×	○
バッテリー交換割引	×	○
保証切替	×	○

故障のお電話をいただいたら  
翌日に交換機を発送いたします

長期のサポートで  
安心してお使いいただけます

### ぜんぶコミコミパックの流れ



対象機種	AsReader全機種
加入可能期間	当社出荷日より1年間
保守契約期間	3年 5年

### メーカー保証の流れ

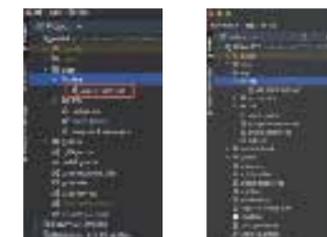


当社出荷日より	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
加入可能期間	1年以内				
更新期間	最長5年まで更新可能				
メーカー保証 1年	1年契約				
3年保証の場合	3年契約		1年更新		1年更新
5年保証の場合	5年契約				

発送費用:お客様負担 返送費用:当社負担

## AsReader 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。



### 業務アプリケーション

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。



**AsBrowser**  
<対応OS> iOS / Android

### ミドルウェア

<b>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>Way</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
------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

### 連携システム

<b>HOPE PocketChart</b> 富士通Japan株式会社	<b>e-カルテ</b> 株式会社ソフトウェア・サービス	<b>MegaOak</b> らくらく看護師さん 日本電気株式会社	<b>iPocket ER</b> 株式会社ワイズマン	<b>MI-RAIs/AZ</b> 株式会社シーエスアイ
<b>MD-TraC</b> 株式会社NTTデータ	<b>missnon</b> 株式会社メディナビ	<b>Tauch</b> 小西医療器株式会社	<b>SAVE-X</b> 株式会社ネクス	

<b>TCloud for SCM</b> 都築電気株式会社	<b>Logiarx</b> 日本パレットレンタル株式会社
<b>ロジガードZERO</b> ロジガード株式会社	<b>ZIZAIA</b> 株式会社インフォセンス
<b>ロジクラウド</b> 株式会社ロジクラウド	<b>在庫マイトクラウド</b> 株式会社インフュージョン

<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
----------------------------------	---	-------------------------	---	-----------------------------

<b>i-Reporter</b> 株式会社シムトップス	<b>Maximo</b> 株式会社エクサ	<b>eXFrame</b> 株式会社エージェンテック
---------------------------------	--------------------------	--------------------------------

<b>Asset @Hyway</b> 株式会社ハイウェイテックジャパン	<b>SmaOP</b> 東京オータス株式会社	<b>iVenus</b> 株式会社KIS	<b>FileMaker</b> Clarix International Inc.	<b>kintone</b> サイボウズ株式会社
---	----------------------------	--------------------------	---	-----------------------------