

# WalletMate II

- ウォレットメイト 2 -

Apple VAS & Google Smart Tap 認定済み  
VAS プロトコル 対応 リーダ



- 組み込みモジュール -  
**WalletMate II Mini**

組み込みモジュールのみのご提供も可能です!



カード、専用アプリ、選択操作不要で、  
シームレスで快適なユーザ体験を提供可能

## POINT

- iOS と Android の両プラットフォームで、社員証、ポイントカード、イベントチケットなどのウォレット内パス（バーチャルカード）呼び出しをサポート
- ユーザは専用アプリをインストールする必要がなく、ウォレットからパスを選択する操作も不要となります
- パスの呼び出しには、別途パス発行元から秘密鍵情報の入手が必要となります

### 【使用方法】

VAS プロトコルをご利用いただくことで、ウォレット内のパス（バーチャルカード）を指定して呼び出すことができます。リーダーがパスを呼び出すことで、ユーザはウォレット内のパスを選択する必要がなくなります。運用方法によっては、鉄道改札のようにスマートフォンをかざすだけのタッチ&ゴーが可能となります。※パスの認証設定によりスキップ可



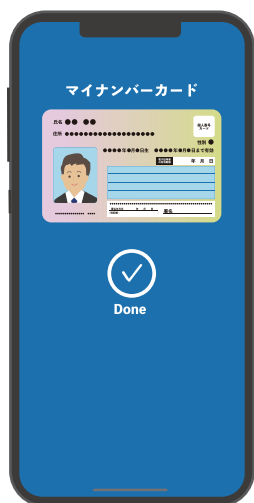
1 かざす

2 ユーザ認証

3 読取完了

# 主な用途

## — 想定される利用シーン —



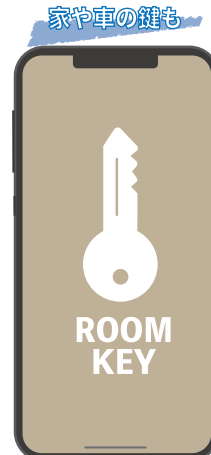
身分証も



ポイントカードも



ATMも



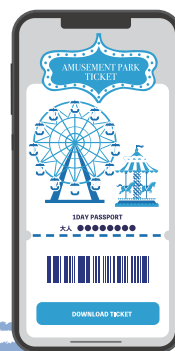
家や車の鍵も



航空券も



ライブコンサートや  
遊園地の手ケットも



将来的には・・・

# 身分証、チケット、ポイントカード、家や車の鍵まで スマホ1つかざすだけ!

## 製品仕様

### 非接触型スマートカード インタフェース

対応カード	ISO 14443 Type A & B Parts 1-4, ISO 15693, ISO 18092 NFC, MIFARE®, FeliCa, SRI/SRIX, CTS, Innovatron, Picopass, Topaz Card
動作周波数	13.56 MHz
読み取り距離	最大 70 mm まで (タグの種類に応じて)
読み取り/書き込み速度	106/212/424/848 kbps (ISO14443) 26kbps (ISO15693)
アンチコリジョン	あり
対応 NFC 方式	リーダ/ライタモード、キーボードエミュレーション、カードエミュレーション

### SAM カード インタフェース

標準	1 x ISO 7816 Class A, B (5V,3V) 標準 SAM スロット
読み/書き速度	13.4 kbps - 1,250 kbps
クロック周波数	5 MHz, up to 10MHz (要求による)
プロトコル	T=0, T=1

### ホストインタフェース

プロトコル	USB CCID
速度	USB 2.0 最大転送速度(12Mbps) USB 3.0 に対応
電源電圧	5VDC
消費電流	Max. 300mA
USB ファームウェア アップグレード	対応可能

### 物理特性

寸法 (L x W x H)	本体:98.0 x 65.0 x 12.8 mm アンテナサイズ:50 x 40mm
重さ (±1g)	89g (USB タイプ A)

### 周辺機器

LED	1 x プログラム可能な LED (青と緑)
ブザー	1 x プログラム可能なブザー (モノトーン)

### 動作条件

温度	0 - 60°C
湿度	90% (結露しないこと)
MTBF	500,000 時間

### 認証と準拠規格

認証	Apple VAS, Google Smart Tap, IEC/EN 62368, CE, FCC, VCCI, RoHS, REACH, WEEE, Microsoft® WHQL
準拠規格	USB CCID, PC/SC
コネクタタイプ	USB タイプ A

### ライブラリとツール

ライブラリ	Apple VAS API, Google Smart Tap API, CT-API
ツール	ACS VAS API 用試験ツール ソフトウェア開発キット

### ドライバとサポート

対応 OS	Windows®, Linux®, macOS®, Android™
保証期間	1年

### モデル/部品番号

デフォルト	ACR1552U-MW
-------	-------------

※仕様は予告なく変更される場合があります  
 ※macOS および Safari® は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の登録商標です  
 ※Windows® は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標です  
 ※Android™ は Google LLC の商標です  
 ※Linux® は、米国およびその他の国における Linus Torvalds の登録商標です  
 ※FeliCa® は、ソニー株式会社の登録商標です  
 ※MIFARE® は、NXP Semiconductors の登録商標です  
 ※NFC は、NFC Forum の登録商標です  
 ※SRI/SRIX は、ST Microelectronics の登録商標です  
 ※Innovatron は、Innovatron の登録商標です  
 ※Picopass は、LEGIC IdentSystems AG の登録商標です  
 ※Topaz Card は、NXP Semiconductors の登録商標です

製造元



**Advanced Card Systems (Japan) Ltd.**  
個人認証と電子決済の技術

お問い合わせはこちら



〒111-0036  
東京都台東区松が谷 1-3-5 上野イーストビル G1  
TEL 03-5811-1851 FAX 03-3845-5066