

スマートフォン、タブレットでクレジットカード決済!  
スマートな3種類のモバイルカードリーダー

**FKsystem**

## Shuttle (シャトル)

- イヤホンジャック接続磁気カードリーダー●
- 2トラック / 双方向読取 / JIS1, JIS2 対応
- 選べる4色: グリーン / ブルー / オレンジ / ブラック
- スマートフォン本体を傷つけないクッションラバー設計

## UniPay (ユニペイ)

- イヤホンジャック接続マルチリーダー●  
(磁気カード & IC カード対応)
- 3トラック / 双方向読取 / JIS1, JIS2 / EMV level1
- MicroUSB ケーブルによる充電対応

## BT Mag (ビーティーマグ) Bluetooth

- Bluetooth 接続磁気カードリーダー●
- 3トラック / 双方向読取 / JIS1, JIS2 対応
- 内蔵バッテリー搭載 4時間以上連続動作
- MicroUSB ケーブルによる充電対応
- 握りやすいシリコンラバー採用

- ◆TDES/ AES 暗号化と DUKPT 鍵管理によるカード情報の安全管理
- ◆SDK 開発ツールでユーザー様の仕様に合わせたアプリ作成可能
- ◆iOS/ Android/ Blackberry/ Windows8 対応

## 製品特長

- スマートフォンなどのタブレット端末で、会員カード、識別カード、クレジットカードなど磁気カード全般と組合使用します

## 導入システム事例

- POSシステム
- 金融関連システム
- ホテル精算システム
- 会員管理システム
- 出退勤管理システム



アプリケーション連動で簡単に読取できます

## 製品仕様

Bluetooth®は、米国内におけるBluetooth-SIG Inc.の商標または登録商標です。  
仕様は改良のため予告なく変更される場合がございます。

製品名	Shuttle	UniPay	BT Mag
インターフェース	3.5mmイヤホンジャック	3.5mmイヤホンジャック	Bluetooth
操作温度	0℃～55℃	0℃～55℃	0℃～55℃
保存温度	-30℃～70℃	-30℃～70℃	-30℃～70℃
湿度	10%～95%(結露しないこと)	10%～95%(結露しないこと)	10%～95%(結露しないこと)
稼働寿命(MSR/IC)	100,000回(最低)	300,000/100,000回(最低)	100,000回(最低)
保証期間	1年	1年	1年
対応カード厚さ	0.635mm～0.889mm	0.6858mm～0.8382mm	0.635mm～0.889mm
規格	ISO7811, AAMVA	EMV Level1, ROHS, FCC/CE	ISO7811, AAMVA
読取速度	127mm/秒～1527mm/秒	127mm/秒～1527mm/秒	127mm/秒～1143mm/秒
読取方向	双方向読取	双方向読取	双方向読取
寸法	56.5mm×17mm×38mm	132mm×72mm×37mm	70mm×16mm×45mm
重量	23.6g	36.4g	37.2g
対応OS	iOS/ Android/ Blackberry/ Windows8 ※1	iOS/ Android	iOS/ Android
バッテリー時間			
読取時	-	120時間以上 (250回/日)	4時間以上
スタンバイ時	-	216時間以上	8時間以上
充電時間	-	2.5時間でフル充電	2.2時間でフル充電

※1 iOS を除くスマートフォン・タブレット PC は一部動作できない機種がございます。

