

# NFCカードリーダー

オーディオジャック経由で  
スマートフォン、タブレット端末に接続



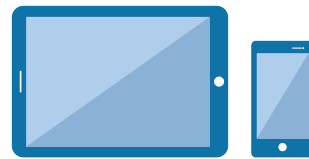
aR520



飛天ジャポン  
www.ftsafe.co.jp

# aR520 NFCカードリーダー

- スマートフォン、タブレット端末のオーディオジャックに装着。
- iPhone/ iPod touch/ iPad 端末にNFCカード利用環境を提供。
- iOS/Android対応SDK提供。
- NFCカードリーダーのみ、NFCカードリーダー + 磁気カードリーダーを選択可能。



## ● 利用シーン



飲食店、小売店等でのショッピングカードを利用したポイント管理、購買履歴と連携したアップセル、クロスセルの提案。



屋外イベント会場、美術館等の会場、展示物等に設置したカードを利用したモバイルオンデマンドでの説明、案内等の情報提供。



病院、公共機関等での予約カードを利用した予約状況、待ち時間情報の提供。



倉庫等での製品添付したカードを利用した製品在庫情報の管理。

## ● 仕様

### ■ 基本仕様

|         |   |
|---------|---|
| 動作電流    | 50-80mA   |
| 通信速度    | 8000bps   |
| 対応カード   | 非接触ICカード：ISO 14443 standard Type A/B, Mifare, Felica, Mifare tag 1<br>磁気カード：track 1,2,3 |
| 動作環境    | 温度 0°C to 50°C 湿度 0 to 90%RH (結露なきこと)   |
| 保存環境    | 温度 -20°C to 70°C 湿度 0 to 90%RH (結露なきこと)   |
| 外形寸法    | 59×50×12mm  |
| 接続端子    | 3.5mm audio jack/Micro USB (Type B)   |
| 対応OS    | Android 2.2+/iOS4.3+  |
| 認定      | CE/FCC/MFI/RoHS   |
| インジケータ色 | 赤/黄/青   |

### ■ バッテリー仕様

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 容量                | 330mAh         |
| 充電時間              | 約2時間           |
| 最大稼働時間<br>(フル作動時) | 約2時間(カード種類に依存) |
| 待機時間              | 約20時間          |

### ■ カスタマイズ可能項目

|          |                |
|----------|----------------|
| 外観       | OEM可能          |
| ロゴ       | カスタムロゴ可能       |
| Firmware | OEM firmware可能 |

### ■ 通信保護機能

DUKPT (Derived unique key per transaction) 対応

### ■ ハードウェア保護

回路ショート防止機構/ファームウェア更新機能

使えるセキュリティをお客様へ

【販売元】

## 飛天ジャパン株式会社

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町9-3 CANAL TOWER 4F

TEL.03-3668-6668 (代) FAX.03-3668-6667

URL. <http://www.ftsafe.co.jp/> E-mail. [sales@ftsafe.co.jp](mailto:sales@ftsafe.co.jp)

※記載されている製品仕様、名称などは改良の為予告無く変更する場合があります。