

RFIDでさらなる価値を創造する。

高セキュリティICカードの利用

そのセキュリティは大丈夫ですか？

こんな課題があれば ご相談ください！！

- 重要な個人情報を記録しているが、もっと強固に守りたい
- ポイント情報を管理したいが、悪用されないか不安がある
- 知見が少なく、ソフトウェア開発のハードルが高そう
- なりすましを防いだり万が一の改ざんするとき検知できないのでは
- 用途や重要性に応じてセキュリティを選びたい
- 高セキュリティ I Cカードはコスト的に高いのでは

高セキュリティICカードの利用を推奨！

FeliCa Lite-S



MACつき読み出し・書き込み機能
MACを使った相互認証機能高速処理
種々のアクセス属性の設定機能
NFC Type3 Tagに準拠

メモリサイズ：432Byte

MIFARE Plus



AES128暗号による高度なセキュリティ
ランダムUIDによるプライバシー保護
欧米では電子マネー、交通カードに使用
従来のMIFARE Standard上位互換

メモリサイズ：1K、4K

MIFARE DESFire



トリプルDESによる高度なセキュリティ
ランダムUIDによるプライバシー保護
メモリ構造をアレンジ、柔軟なアプリ搭載
NFC Type4 Tagに準拠

メモリサイズ：2K、4K、8K

■ 高セキュリティ I Cカード評価キット

ご指定のICカードとRFIDリーダライタ、評価用ソフトウェアおよびプログラムソースをセットにした評価キットをご用意しています。また、検証におけるご質問、お問合せはメール等でお受けしサポートさせていただきます。



+



- ・AMI2400X/4058C/USBリーダライタ本体 ……1台
- ・USBケーブル(1m) ……1本
- ・CD-ROM (※) ……1式

- ※ 製品取扱い説明書
- 評価用ソフトウェア
- (同)プログラムソース
- 評価用ICカード (1種類)

- ・本広告は、2019年10月現在のものです。正式リリース日は未定です。予告なく仕様を変更する場合がございます。
- ・本製品は日本国内用途でご使用になれます。海外でのご使用はできませんので、ご了承ください。
- ・FeliCa Lite-sはSONY社、MIFAREはNXP社の登録商標です。

V1.0 2019.10