

電子決済を可能にする産業用NFC組込モジュール

韓国SCSpro社

- [製品の特徴]
- 優れた安定性: 独自技術で開発、アンテナのマッチングを最適化
 - ユーザーのニーズに応じたプロトコル対応可能(独自の技術を保有)
 - 自社製造なので迅速なサービス対応と低廉な価格が可能
- [応用分野]
- 電子決済: 交通、自動販売機、物の購入、少額決済など
 - アクセスコントロール: 社員証、勤怠管理、駐車場管理など
 - セキュリティ関連: 個人出入管理、PCの使用認証、アクセス認証など
 - 顧客管理: 会員管理(ポイント制の適用など)、お客様の統計情報など
 - その他アプリケーション: 非接触スマートカード、RFカードを活用したセキュリティ製品
- [共通仕様]
- 周波数: 13.56MHz
動作環境: 温度 0~50℃、湿度 0~95%
- お客様の仕様に合わせてレイアウト変更が可能です。(カスタマイズ費用別途)

SCS-NFM1v0 <NFCモジュール>

- NFC 機能をサポート
 - Mifare, ISO14443 A/B, ISO18092 サポート
 - 2 SAM, 1 Card(オプション)
- SAMが不要の場合は一枚基板となります

規格: Mifare, ISO14443 Type A,B, ISO18092
電源: +5VDC@500mA
インターフェース: RS232 or 3.3V TTL, USB
大きさ(mm): 95.0(L) x 60.0(W)



SDK(ソフト開発キット)を用意しています

- 組み込みモジュール 1枚
- 接続ケーブル
- テストツール
- マニュアル

御社の新製品開発を支援・サポートします

【開発元】



【問合せ先】



進ジャパン株式会社
<http://www.zin.jpn.com/>

〒110-0041

東京都千代田区神田須田町1-18-6第一谷ビル
TEL:03-4455-7842 FAX:03-5298-7822

実績抜群の非接触ICカードRead/Write組込モジュール 韓国SCSpro社

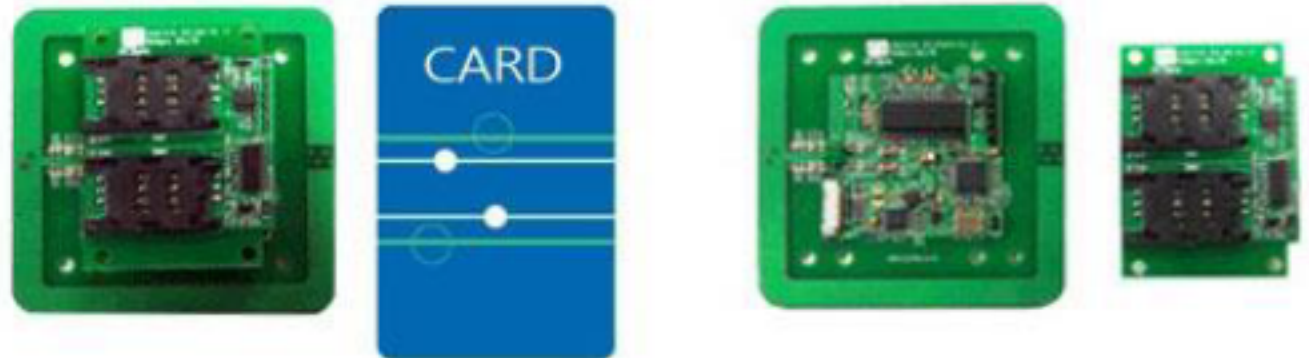
SCS-RFM1v0 <一体型>

- ・非接触ICカード Read/Write
 - ・Mifare, ISO14443 A,B サポート
 - ・ISO15693 サポート(オプション)
 - ・メインボードとアンテナボード一体型
- 電源: +5VDC@300mA
 インターフェース: 5.0V TTLシリアル
 大きさ(mm): 75.0(L) x 75.0(W)



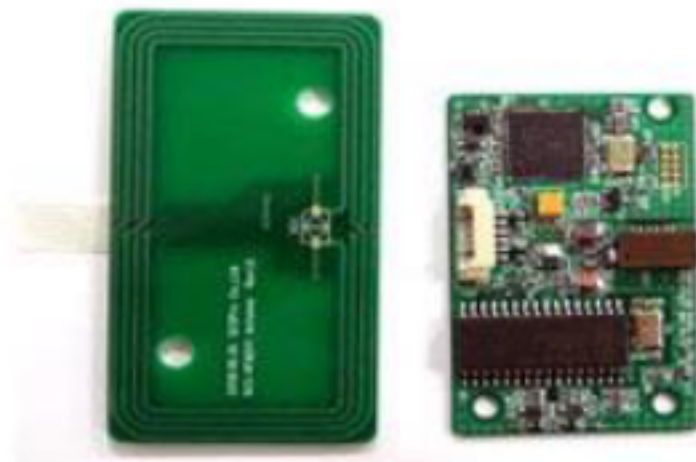
SCS-RFM2v0 <2 SAMタイプ>

- ・Mifare, ISO14443 A,B サポート
 - ・ISO15693 サポート(オプション)
 - ・2 SAM サポート(オプション)
 - ・メインボードとアンテナボード一体型
- 電源: +5VDC@300mA
 インターフェース: RS-232C
 大きさ(mm): 75.0(L) x 75.0(W)



SCS-RFM3v0 <アンテナ分離型>

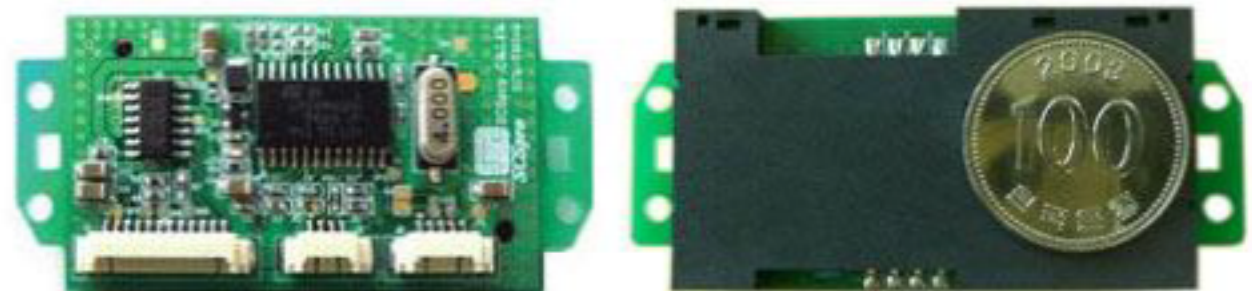
- ・Mifare, ISO14443 A,B サポート
 - ・ISO15693 サポート(オプション)
 - ・メインボードとアンテナボードケーブル分離型
 - ・超小型サイズでPDAなどに組み込み可能
- 電源: +5VDC@300mA
 インターフェース: 3.3V TTLシリアル
 大きさ(mm): (メイン) 48x30.4 / (アンテナ) 60x32



スマートカード 接触ICカードRead/Write組込モジュール 韓国SCSpro社

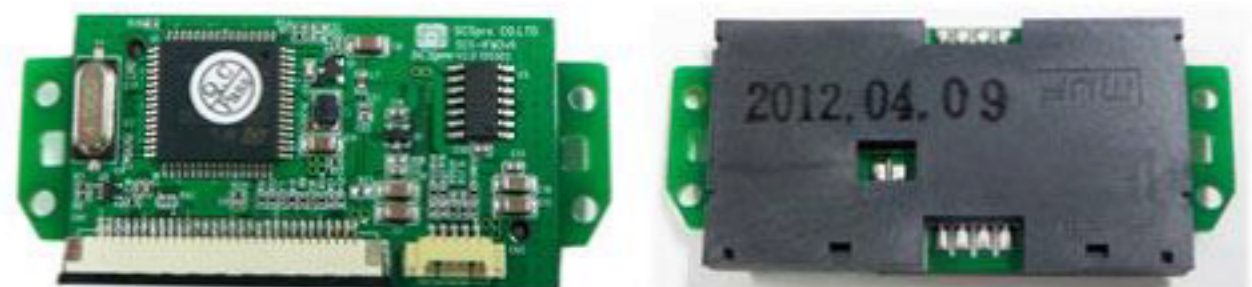
SCS-IFM2v0 <1 SAMタイプ>

- ・EMV レベル 1 認証製品
 - ・ISO7816, EMV2000に適合
 - ・1SAMの信号を多数のSAMに拡張可能
- インターフェース: シリアル(TTLレベル), USB
 電源: 5V
 大きさ(mm): 68(W) x 8.6(H) x 31(D)



SCS-IFM3v0 <4 SAMタイプ>

- ・EMV レベル 1 認証製品
 - ・1つのSmartCardと4つのSAMのサポート
 - ・ISO7816, EMV2000に適合
 - ・コストパフォーマンス
- インターフェース: シリアル(TTLレベル), USB
 電源: 5V
 大きさ(mm): 68(W) x 8.6(H) x 31(D)



【開発元】



【問合せ先】



進ジャパン株式会社
<http://www.zin.jpn.com/>

〒110-0041

東京都千代田区神田須田町1-18-6第一谷ビル
 TEL:03-4455-7842 FAX:03-6206-0542