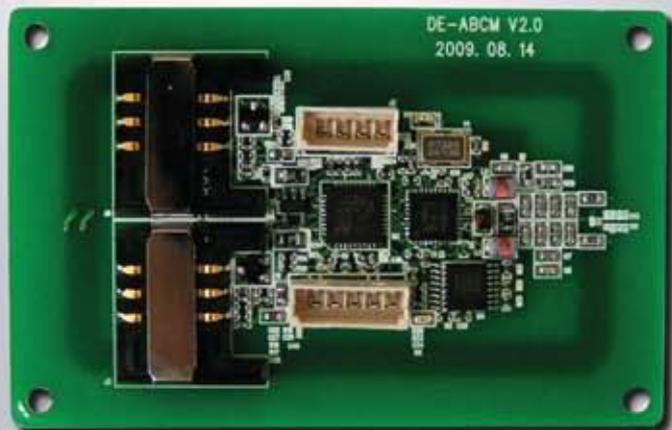


# All-in-one マルチ モジュール

## DE-ABCM



- ・FeliCa, ISO14443, ISO15693, Mifare® 対応
- ・PC/SC規格または独自のプロトコル対応
- ・アンテナ内蔵
- ・カードとの高速通信機能が可能(847kbpsまで)
- ・PC/SC規格または独自のプロトコル対応
- ・ファームウェアダウンロード機能
- ・セキュリティモジュール 1-SIMタイプソケット内蔵
- ・サンプルソースコードとSDK提供

### 応用分野

- ・カード発行用, COS開発用, 電子支払いシステム
- ・電子パスポートシステム, 入退管理システム
- ・社員食堂システム

## 連結



コンピュータ



オートメーション



KIOSK, ATM



POS

## 仕様

プロセッサ	ARM 32-bit
プログラムメモリ	64KBフラッシュ
データメモリ	20KB SRAM
ホスト間インタフェース	USB 2.0, RS-232, TTL
対応非接触ICカード	FeliCa, ISO14443, ISO15693, Mifare®
カード間通信速度	106/212/424/847kbps
交信距離	最大 4cm
対応接触ICカード	ISO7816(T=0, T=1)
セキュリティモジュール	SIM-タイプ x 2
消費電力	DC5V /USB power, 200mA
外形寸法	45× 70× 8(mm)
動作温度範囲	-20 ~ 60°C