

# ISO14443/15693・FeliCa<sup>®</sup> 対応 RFIDマルチリーダライタモジュール VicPro<sup>®</sup> RD2355



- アンテナとRF送受信部一体型(1ボード)の組込用モジュール
- ISO14443・ISO15693対応ICカード・タグ、FeliCa<sup>®</sup>のマルチリード／ライトが可能
- 上位機器との通信速度は、9600bps～115.2Kbpsで設定可能

# RFIDマルチリーダライタモジュール VicPro® RD2355

## 仕様

項目	RD2355
使用周波数	13.56MHz
情報交換方式	電磁誘導方式
準拠規格	ISO/IEC-14443 TypeA    ISO/IEC-15693    FeliCa®
対応ICカード・タグ	ISO-14443 TypeA : Mifare® *1 ISO-15693 : PicoTag®, PicoPass®, I-CODE SLI®, Tag-it HF-I®, FeliCa® *2
読取距離 *3	ISO-14443 TypeA : 2.5cmMAX    ISO-15693 : 3.5cmMAX    FeliCa® : 2.5cmMAX
ホストインタフェース	シリアルインタフェース(5V,C-MOSレベル)
アンチコリジョン	対応
電源	電圧 : DC5±0.5V    電流 : 50mA(Typ.)    リップル : 50mV以下
動作環境条件	温度 : -10~55℃    湿度 : 30~85% (結露無きこと)
外形寸法(突起物を除く)	60×41.5×8.3mm
質量	12g以下

※ Mifare、I-CODE SLIはNXP Semiconductors社の登録商標です。PicoTag、PicoPassはINSIDE CONTACTLESS社の登録商標です。  
Tag-it HF-IIはTexas Instruments社の登録商標です。FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。

\*1 UIDの読取のみに対応    \*2 セキュリティエリアのメモリアクセスは非対応    \*3 使用環境、使用ICカード・タグにより異なります。

## RD2355評価キット



### 【評価キットの構成】

- ・ RD2355本体
- ・ 評価用専用ボード
- ・ 専用コネクタケーブル
- ・ RS-232Cケーブル
- ・ ACアダプタ
- ・ サンプルRFIDカード (5種/各2枚)
- ・ 付属CD-ROM  
取扱説明書  
伝送仕様書  
通信ライブラリ(DLL方式)

- ・ 本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
- ・ 本製品のうち、外国為替及び外国貿易管理法の規定により戦略的物資など(または任務)に該当するものについては、日本国外に輸出する際、同法に基づき日本政府の輸出許可が必要です。
- ・ 本資料に記載された仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。

### ⚠ 本製品使用上のご注意

本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書などに記載しております。  
注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読のうえ、必ずお守りください。