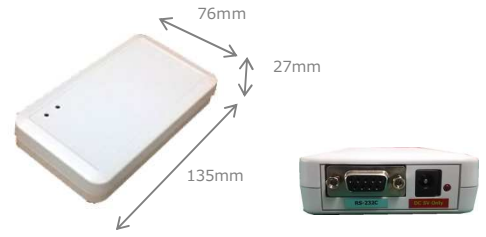


AMI2450/6595C/RS

- 4モードマルチプロトコルリーダーAMI2450/6595を内蔵、余裕の交信距離
- ISO15693、FeliCa、ISO14443Type-A/Bに対応
- ISO15693とFeliCaインタフェースは、ASIシリーズとコマンド互換
- 上位接続方式はRS-232C(USBorHID選択可)、産業用途への利用を考慮
- RFIDリーダーの動作指示のほか、LED(2点)、ブザーを上位より制御可能
- オプションでI/Oポートを実装し、RFIDタグの読み取りと連携動作可能



AMI2450/6595C/RS

主な仕様

No.	項目	仕様	
1	中心周波数	13.56MHz	
2	伝送速度	FeliCa	212Kbps/424Kbps
		ISO/IEC14443	106Kbps
		ISO15693	26.48Kbps
3	通信方式	ISO14443TYPE-A/TYPE-B, ISO18092, ISO15693	
4	適合カード	FeliCa	RC-S860 / RC-S888
		ISO14443A	MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, DESfire
		ISO15693	I-CODE SLI(x) / Tag-it
5	電波法区分	型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備	
6	動作温度	0℃ ~ 50℃	
7	保存温度	-10℃ ~ 60℃	
8	保存・動作湿度	30%RH ~ 80%RH (結露無きこと)	
9	外形寸法	76×135×27mm (ゴム足含まず)	
10	本体重量	約140g	
11	内蔵アンテナ	AT6595 (65×95mm)	
12	供給電源	DC5.0V ±5% 付属のACアダプタより給電	
13	読取距離 (カードサイズ) 参考値(mm)	ICカード種別	FeliCa(S888) MifareStandard I-CODE SLI
		参考距離	70 130 180
			※ICカードの種類や設置環境(金属の有無、ノイズ)等で変動します
14	上位インタフェース	RS-232C Dsub-9pin	
15	汎用IO (GPIO)	カスタム対応	
16	付属品	ACアダプタ、RS-232Cケーブル(2m)	
17	ユーザインタフェース	LED2点(電源LED、動作LED)、ブザー内蔵(制御可)	
18	その他	非防滴、非防塵	
19	消費電流 1台当り (GPIO未接続)	動作時最大	動作時最小
		200mA以下	20mA
		注記	パラメータにより変動

・設置周囲に金属製のものとありますと、読み取り性能に影響を及ぼす場合がございます。

評価キット (別売)

AMI2450/6595C/RS用評価キットを用意しております。RS-232C接続で、FeliCa、ISO14443A/B、ISO15693の読み書きの動作確認、読み取り速度や性能について確認できます。また評価用ソフトウェアツールを同梱して提供します。



- ・AMI2450/6595C/RS 本体 ……1台
 - ・RS-232Cケーブル ……1本
 - ・AC-DC電源アダプタ ……1個
 - ・CD-ROM (※) ……1式
 - ・サンプルカード ……各1枚
- (FeliCa Lite-S/Nタグ/ICODE SLI)



※ 製品概要書
評価用ツール(ソフトウェア)
インタフェース仕様書

カスタム対応

AMI2450/6595C/RSを使用したアプリケーション(カスタム)対応も可能です。最寄の販売窓口へご相談下さい。

- ・本製品はケース入りの製品です。ACアダプタとRS232Cケーブルが付属されています。
- ・本仕様は2020年9月現在の広告です。仕様及び外観は予告なく変更する場合がありますので、ご了承願います。
- ・本製品は日本国内での使用を前提にしております。国外での使用は考慮されていません。
- ・MifareはNXPセミコンダクター社の商標又は登録商標です。
- ・FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。
- ・本製品はRoHS指令(欧州環境規制)に対応しております。

V2.0 2020年9月現在