

AMI2450X/6595C/RS

- 4モードマルチプロトコルリーダライタAMI2450X/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、産業用途への利用を考慮（別モデルでUSB版あり）
- RFIDリーダライタの動作指示のほか、電源LED（1点）を搭載



AMI2450X/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) 70
		MifareStandard 130
I-CODE SLI 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	付属品	ACアダプタ、RS-232Cケーブル(1.8m)
16	ユーザインタフェース	LED2点（電源LED、動作LED）、プザ-内蔵（制御可）
17	その他	非防滴、非防塵
18	消費電流 1台当り (GPIO未接続)	動作時最大
		200mA以下
		動作時最小
		20mA
		注記
		パラメータにより変動

・設置周囲に金属製のものがあると、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）

AMI2450X/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、アクセス速度や読取距離等について確認できます。また評価用アプリケーションツール等を同梱して提供します。



- ・AMI2450X/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/I-CODE-SLIX)



※ 製品概要書
評価用アプリケーションツール
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2023年12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、ご了承ください。
- ・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。

V2.1 2023年12月現在