

AMI2400X/4058C/HID

- 中出力マルチプロトコルリーダライタAMI2400X/4058を内蔵、実用的な交信距離
- ISO15693、FeliCa、ISO14443Type-A/B、MIFARE Classicに対応
- 上位接続方式はHID(別モデルでUSBあり)で、PC等と簡単接続
- 対応OSは、Windows7/10、他のOSにつきましては相談可
- 自律動作によるHIDで、KBEミュレーション機能を標準実装、プログラムレスで利用可能
- HIDの場合、自律動作モードの他、仮想シリアルポートによるアプリケーションからの制御も可能



AMI2400X/4058C/HID外観

※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。

主な仕様

No.	項目	仕様
1	中心周波数	13.56MHz
2	搭載RFIDリーダライタモジュール	AMI2400X/4058
3	伝送速度	FeliCa 212Kbps
		ISO/IEC14443 106Kbps
		ISO15693 26Kbps
4	通信方式	ISO14443 Type-A/Type-B, ISO18092, ISO15693
5	適合カード	FeliCa RC-S860 / RC-S888
		ISO14443A MIFARE Classic / Ultralight / DESfire
		ISO15693 ICODE SLI, SLIx / Tag-it
6	電波法区分	型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備
7	動作温度	0℃ ~ 50℃
8	保存温度	-10℃ ~ 55℃
9	保存・動作湿度	30%RH ~ 80%RH(結露無きこと)
10	本体寸法	D80×W80×H20mm
11	本体重量	約120g
12	供給電源	USBバスより供給 DC5.0V ±5%
13	読取距離(mm) ※カードサイズICタグによる参考値	FeliCa(S888) MIFARE Classic ICODE SLIx Type-B (IC運転免許証)
		60 70 130 20
※ICタグの種類や設置環境(金属の有無、ノイズ)等で変動します		
14	付属品	USBケーブル(1m)
15	ユーザインタフェース	LED2点(電源LED、動作LED)、プザー内蔵(制御可)
16	上位インタフェース	USB2.0 HIDインタフェース
17	消費電流 1台当り	動作時最大
		130mA以下
		注記
		周囲の環境により変動します

評価用キット(別売)

AMI2400X/4058C/HID用の評価キットを用意しております。PCとHID接続でISO15693、FeliCa、ISO14443A/BのICタグの読み書き動作や速度、性能について確認できます。動作パラメータ設定ソフト・評価用ソフトやサンプルタグを同梱して提供します。



+



- ・AMI2400X/4058C/USBリーダライタ本体 ……1台 ※ 製品取扱い説明書
- または HID版本体
- ・USBケーブル(1m) ……1本 動作パラメータ設定ソフト
- ・CD-ROM(※) ……1式 評価用ソフト
- HID設定ツール(HIDの場合)

カスタム対応

AMI2400X/4058C/HID(またはUSB)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。USBケーブル(1m)は、同梱されております。
- ・本仕様は2021年8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はフィリップスロイヤルエレクトロニクスN.V.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 2021年8月現在



本社 福井県鯖江市上河端町6号1番地33 TEL(0778)54-8085
東京 東京都千代田区内神田1丁目7-4 晃昇ビル 5F TEL(03)5244-5280

RFID製品に関するお問合せ、ご相談は福井本社RFID事業部までご連絡ください。

RFIDに関する情報をお届けします URL <http://finex.art-tec.co.jp/> E-mail rfd@art-tec.co.jp