

# AMI2400X/4058C/USB



AMI2400X/4058C/USB外観

- 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USB(別モデルでHID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版あり、KBエ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
- 設置固定のしやすいフランチ付き筐体モデルも設定

※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, SLIx2 / 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	標準モデル：D80×W80×H20mm フランチ付き：D100×W80×H20mm 小型ケース：D50×W70×H15mm(※カスタム対応)
11	本体重量	約105g(標準)
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)、ブザー内蔵(制御可)
16	上位インタフェース	USB2.0
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/USB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
- ・USBケーブル(1m) …1本
- ・CD-ROM(※) …1式

※ 製品取扱い説明書  
動作パラメータ設定ソフト  
評価用ソフト

## カスタム対応

AMI2400X/4058C/USB(またはHID)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3月現在の内容です。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及びMIFARE ClassicはNXP 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RoHS2指令(欧州環境規制)に対応しております。

V1.1 2021年3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番地4号(晃永ビル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 [rfid@art-tec.co.jp](mailto:rfid@art-tec.co.jp)