

## AMI2400X/4058C/USB

- 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、ISO14443TypeA/B、MIFARE Classic等に対応
- 上位接続方式はUSB(別モデルでHID対応版あり)で、PC等と簡単接続
- 対応OSは、Windows7/10/11、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対応版は、自律動作モードに加えて、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
- 設置固定のしやすいフランジあり筐体モデルも設定

※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。



AMI2400X/4058C/USB外観

## 主な仕様

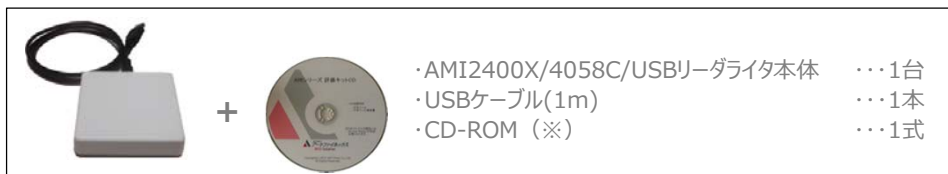
No.	項目	仕様
1	中心周波数	13.56MHz
2	搭載RFIDリーダライタモジュール	AMI2400X/4058
3	伝送速度	FeliCa 212Kbps
		ISO/IEC14443 106Kbps
		ISO15693 26Kbps
4	通信方式	ISO14443 TypeA/TypeB, ISO18092, ISO15693
5	適合カード	FeliCa RC-S860 / RC-S888
		ISO14443A MIFARE Classic / Ultralight / DESfire / NTAG
		ISO15693 ICODE SLI, SLIX, SLIX2 / Tag-it
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 フランジ付き：D100×W80×H20mm 小型ケース：D50×W70×H15mm
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 TypeB (IC運転免許証)
		60mm 70mm 130mm 20mm
※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	上位インタフェース	USB2.0
16	消費電流 (1台当り)	動作時最大 注記
		130mA以下 周囲の環境により変動します



※小型ケース

## 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。同梱のWindows版評価ソフトを使ってICタグ(ISO15693、FeliCa、ISO14443A/B)の読み書き動作や速度、性能について確認ができます。評価用ソフトウェアやタグサンプルタグを同梱してご提供します。



- ・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  
上位プロトコル仕様書  
評価用ソフトウェア(ASIOP)

## カスタム対応

AMI2400X/4058C/USB(またはHID版)を使用したアプリケーション(カスタム)対応もご相談可能です。最寄の販売窓口へお問合せ下さい。

- ・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2024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おりません。
- ・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。

V1.2 2024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 ICT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](mailto:rfd@art-tec.co.jp)