

AMI2400C/HID

- 4モードマルチプロトコルリーダライタAMI2400/1818を内蔵、実用的な交信距離
- ISO15693、FeliCa、ISO14443Type-A/B、MIFARE Classicに対応
- ISO15693とFeliCaインターフェースは、ASIシリーズとコマンド互換
- 小型・軽量のためウェアラブルな使い方も可能
- 上位接続方式はUSB(HID)で、PC等と簡単接続
- RFIDリーダライタの動作指示のほか、LED、ブザーを上位より制御可能
- 自律動作により読取りデータをHIDキーボードインターフェースで出力可能
- 自律読取り対象のメモリアドレスや書式等は専用ツールにて任意に設定可能



AMI2400C/HID本体写真
(シリコンカバー・前面パネルはオプション)

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	AMI2400/1818			
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, SLI _x / 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	D35×W75×12mm (シリコンカバー・突起含まず)			
11	本体重量	約20g (USBケーブル・シリコンカバー含まず)			
12	供給電源	USB/バスより供給 DC5.0V ±5%			
13	読取り距離(mm) ※カードサイズICタグによる参考値	FeliCa(S888)	MIFARE Classic	ICODE SLI	Type-B (IC運転免許証)
		30	45	80	7
※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(2m)			
15	ユーザインターフェース	LED2点(電源LED、動作LED)、ブザー内蔵(制御可)			
16	上位インターフェース	USB2.0 HIDインターフェース			
17	シリコンカバー	オプション 青、白、グレイ、黒から選択可能			
18	消費電流 1台当り (GPIO未接続)	動作時最大	注記		
		100mA以下	周囲の環境により変動します		

評価キット(別売)

AMI2400C/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。評価用ソフトやサンプルタグを同梱して提供します。



シリコンカバー、前面パネルはオプションです。

- ・AMI2400C/HID本体 ……1台
- ・USBケーブル(2m) ……1本
- ・CD-ROM(※) ……1式



- 上位プロトコル仕様書
- 製品概要書
- USBドライバソフト
- 評価用プログラム(Windows版)
- HID設定ツール



前面パネルの例

- ・実際にご使用になるICカード又はICタグで動作確認いただきご使用下さい。
- ・本仕様は2020年9月現在の予告広告です。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 Semiconductors N.V.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。