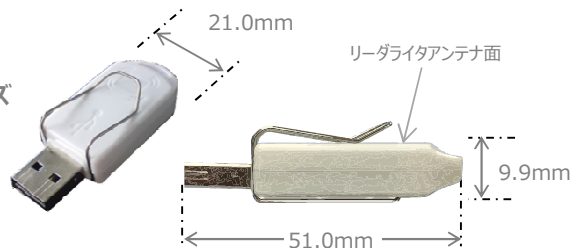


超小型非接触ICカードリーダーライター（アンテナ内蔵）

USB接続型RFIDリーダーライター

ASI4000/USB2

- RFIDリーダーライターとアンテナ内蔵で、51.0×9.9×21.0mmのコンパクトサイズ
- 国際標準規格ISO/IEC15693に対応
- ICカード保持用としてワイヤークリップを採用（着脱可能）
- 上位インタフェースにUSBを採用、タブレットでの使用に最適
- 消費電力が小さく高効率、USBバスパワーで駆動
- Windows7, 8, 10への対応版をご用意



ASI4000/USB2本体

■ 主な仕様

No.	項目	仕様
1	中心周波数	13.56MHz
2	伝送速度	ISO15693 送信(本体→タグ) 26Kbps 受信(本体←タグ) 26Kbps
		FeliCa 送信(本体→カード) 212Kbps 受信(本体←カード) 212Kbps
3	通信方式	ISO15693 準拠, FeliCa(IDm)対応
4	適合チップ	ISO15693 ICODE SLI(SLIx), Tag-it HF-I 読み書き
		FeliCa IDm 読み取り
5	アンチコリジョン	未対応
6	動作温度	0 ~ 45℃
7	保存温度	-10 ~ 50℃
8	保存・動作湿度	30 ~ 80%RH(結露無きこと)
9	本体寸法	38.0mm× 9.9mm×21.0mm (突起含まず)
		51.0mm×14.0mm×21.0mm (突起含む)
10	本体重量	約6g以下
11	ケース材質・色	材質: ABS樹脂 色: 白
12	内蔵RFモジュール	ASI4000 (CoinRW)
13	供給電源	USBバスより供給DC5.0V ±5%
14	読取距離(※2) ICODE SLIで測定	カードサイズ 約 4cm
		20×30mmサイズ 約 3cm
		20φコインサイズ 約 2cm
		5φ 小型サイズ 約 1cm
※弊社環境で測定した参考値です。リーダーライターアンテナやICタグの設置環境（金属の有無、ノイズ）等で変動します		
15	アンテナ出力	80mW以下 固定
16	対応OS(※1)	WindowsXP, Vista, 7, 8, 10, Android
17	消費電流	動作時最大 100mA以下

※1 対応OSについては事前にお問い合わせ下さい。

※2 IDmの読み取りにつきましては、全てのカードへの対応を保証しているものではありません。ご検証の上、ご使用ください。

■ 評価キット（別売）

ASI4000/USB2の開発用評価キットをご用意しております。ICタグへの読み書きの動作指示、ISO15693とFeliCaカードとの切り替え読取りなどを、評価用ソフトやサンプルライブラリを使って検証したり、ユーザプログラムから利用することができます。



- ASI4000/USB2リーダーライター本体 …1個
- 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
- デモ評価用プログラム(Windows版)

■ カスタム対応

RFIDリーダーライターモジュールを使用したアプリケーション(カスタム)対応も可能です。最寄の販売窓口へお気軽にご相談ください。

- 本製品はケース入りのRFIDリーダーライターです。
- 本仕様は2017年12月現在のものです。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。日本国外での使用は考慮されていません。
- ICODE, ICODE SLI, ICODE SLIx, ICODE SLI-SはNXP Semiconductors社の、Tag-itはTexas Instruments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。

V1.10 2017年12月現在