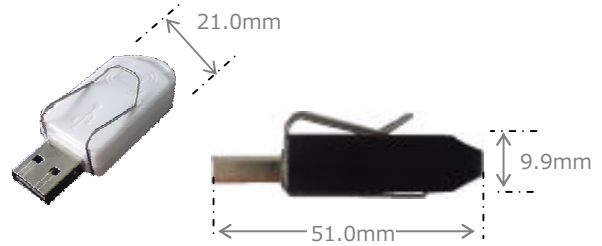


ASI4000 USB

- 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カードホルダ用に着脱可能なワイヤークリップを採用
- 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、高効率でUSBバスパワーで駆動
- WindowsXP、7のほか8への対応版をご用意(※)



ASI4000USB本体写真

※ Androidへの対応につきましては、事前にお問合せ下さい。

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) 26.48Kbps 受信 (本体←タグ) 26.69Kbps
		MobileCard 送信 (本体→タグ) 211.8Kbps 受信 (本体←タグ) 211.8Kbps
3	通信方式	ISO15693 準拠、MobileCard(IDm)対応
4	適合チップ	ISO15693 I-CODE SLI Tag-it 読み書き
		MobileCard 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：白または黒(スモークグレー)
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 ※ 参考：I-CODE SLI	カードサイズ 最大 4cm
		20×30mmサイズ 最大 3cm
		20φコインサイズ 最大 2cm
		5φ 小型サイズ 最大 1cm
		※参考値 リーダライタアンテナ、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 微弱電波域
16	対応OS(※)	WindowsXP Windows7 Windows8 Android(要問合せ)
17	消費電流	動作時最大 100mA以下

※ IDmの読み取りにつきましては、一部のカードには対応していません。ご検証の上、ご使用ください。

評価用ライブラリ (別売)

ASI4000USB評価用の開発ライブラリを用意しております。ICタグへの読み書きの動作指示、ISO15693とMobileCardとの切り替え読取りをAPIを使ってユーザプログラムより利用することができます。



- ・ASI4000USBリーダライタ …1個
- ・CD-ROM(※) …1式



- ※上位プロトコル仕様書
- V B サンプルプログラム付
- USBドライバソフト
- 評価用プログラム(Windows XP・7・8版)

カスタム対応

ASI4000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ください。よろしくお願いいたします。

- ・本製品は、ケース入りのRFIDリーダライタです。
- ・本仕様は、2013年11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。国外での使用は考慮されておりません。
- ・I-CODE, I-CODE SLI, I-CODE SLI-SはI-CODEはNXP Semiconductors社、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。
- ・本製品はRoHS指令 (欧州環境規制) に対応しております。

V2.00 2013年11月現在