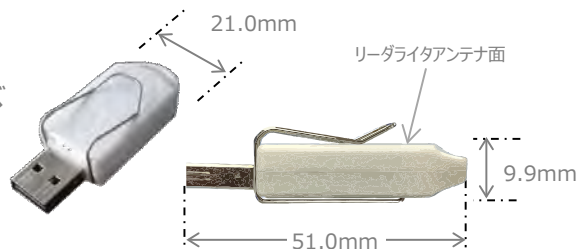


ASI4000/USB2

- RFIDリーダライタとアンテナ内蔵で、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
- Windows10/11に対応



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	ISO/IEC15693 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	ISO/IEC15693 準拠, FeliCa(IDm)対応
4	適合チップ	ISO/IEC15693 ICODE SLIX, Tag-it Plus HF 読み書き FeliCa IDm 読み取り
5	アンチコリジョン	対応していません
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
13	供給電源	USBバスパワー給電 DC5.0V (±5%)
14	読取距離(※1) 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。リーダライタの設置環境(金属の有無、ノイズ)やICタグの大きさ・取付環境等で変動します		
15	アンテナ出力	80mW以下 固定
16	対応OS(※2)	Windows10/11
17	消費電流	動作時最大 100mA以下

※1 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。

※2 上記以外の対応OSについてはお問い合わせ下さい。

■ 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、ISO/IEC15693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。



- ・ASI4000USB2リーダライタ本体 ……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リーダライタ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リーダライタです。
- ・本仕様は2025年4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としております。日本国外での使用は考慮されていません。
- ・ICODE, ICODE SLIX 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。
- ・本製品はRoHS指令（欧州環境規制）に対応しております。

V2.10 2025年4月