

IoTシステム開発事業

【NFCタグ】 ICODE SLIX2

【えぬえふしーたぐ】 あいこーど えすえるあいえつくす2

近距離 無線通信

- **高い信頼性:** 自社製リーダライタとの相性・性能保証も実施
- **柔軟な形状仕様:** チップやカードなど多様な形状にも適応
- **小ロット対応可:** 1000/LOTで少量生産も可能

● ICODE SLIX2

ICODE SLIX2はISO 15693規格に対応しており、従来のICODE SLIXとの互換性を持っています。SLIXに比べて、より多くのデータを保存することが可能です。メモリは320バイトです。

弊社では、ICODE SLIX2を使用したタグをあらゆるサイズや形状にカスタマイズして作成可能です。また、その他のタグチップを使用したタグの作成も承っております。さらに、自社製リーダライタとの相性および性能の保証も行っています。

● 特徴

メモリ管理のパスワード保護

ユーザーメモリを2つのセクションに分け、読み取りや書き込みのアクセス権を設定することができます。

デストロイ機能

32ビットのパスワードを使用してデータを破壊し、その後は一切のコマンドに回答しなくなります。

プライバシーモード

32ビットのパスワードで保護されており、正しいパスワードを入力するまで「GET RANDOM NUMBER」以外のコマンドに回答しないことで、意図しないアクセスを防ぎます。

● 応用例

生産管理	工場の生産ラインでの管理に利用され、プロセスの追跡や品質管理が簡単になります。
製品認証	医薬品や医療機器、アルコール製品などに利用することで、偽造防止ができ、本物かどうかを確認できます。
資産や文書の追跡	企業や組織内の資産管理や文書の追跡に使用され、タグを資産や文書に貼り付けることで、場所や状態を把握できます。

ICODE SLIX2

ISO 15693 NFC Type 5

- ※ 画像はイメージです。
- ※ 製品の仕様などは改良のため予告なく変更させていただきます場合がございます。

項目	スペック
周波数	HF 13.56MHz
通信距離	近傍
規格	ISO 15693 NFC Type 5
メモリ	320 Byte
書込回数	10万回
構造	4 Byte × 80 Blocks
コスト	普通 ★★☆☆
セキュリティ	低い ★☆☆☆
シリアル	8 Byte UID
アクセスキー	パスワード
アンチコリジョン	あり

東京通信機工業株式会社

〒108-0074 東京都港区高輪3-8-14
TEL : 03-3447-2421 (平日9:00~17:00)
Mail : sales@totsuki.co.jp
WEB : <https://www.totsuki.co.jp>