

IoTシステム開発事業

【NFCタグ】 ICODE SLIX

【えぬえふしーたぐ】 あいこーど えすえるあいえつくす

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 SLIX

ICODE SLIXはISO 15693規格に対応したICチップで、通信距離が長いので、工場の生産管理、製品認証、図書館の管理システムなどで広く使用されています。このチップはNFC Type 5に分類され、NFC対応のスマートフォンやリーダライタでの読み書きが可能です。メモリは128バイトです。

弊社では、ICODE SLIX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。

● 応用例

| | |
|----------|--|
| 図書館 | タグを本に貼り付けることで、貸出や返却のプロセスを効率化し、在庫管理を簡単に行います。 |
| 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。 |

※ 「FeliCa」はソニー株式会社の登録商標です。

※ 「FeliCa」はソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

ICODE SLIX

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 | 128 Byte |
| 書込回数 | 10万回 |
| 構造 | 4 Byte × 32 Blocks |
| コスト | 安価 ★★ |
| セキュリティ | 低い ★☆☆ |
| シリアル | 8 Byte UID |
| アクセスキー | なし |
| アンチコリジョン | あり |

弊社にお気軽にご相談ください

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>

