

IoTシステム開発事業

【NFCタグ】NTAGシリーズ

【えぬえふしーたぐ】えぬたぐしりーず

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

● NTAG210/212/213/215/216

NTAGは、NFC Type2に準拠したNFCタグ用チップで、7バイトのユニークID (UID) を持ち、個体識別や管理に最適です。パスワード保護機能、一度だけ書き込めるワンタイムライト機能、読み取りと書き込みを保護するリードライトプロテクト機能を備えています。メモリは80~924バイトです。

弊社では、NTAG210/212/213/215/216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、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おります。

● 応用例

小売業	商品タグや価格ラベルに使用され、在庫管理や商品情報の提供に役立ちます。消費者がスマートフォンをかざすことで、商品の詳細情報やプロモーション情報を取得できます。
ゲーム	ゲームカードやフィギュアにNTAGを組み込むことで、ゲーム内の特典や追加コンテンツを提供し、ユーザー体験を向上させます。
モバイル	スマートフォンやタブレットと連携して、特定のアプリケーションを起動したり、設定を変更したりすることができます。
棚ラベル	小売店や倉庫での棚ラベルとして使用され、在庫管理や商品情報の提供に役立ちます。スマートフォンをかざすことで、在庫状況を確認できます。

NTAG 210/212/213/215/216

ISO 14443 Type A NFC Type 2

- ※ 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 14443 Type A NFC Type 2
メモリ	80 ~ 924 Byte
書込回数	10万回
構造	4 Byte × 20~231 Blocks
コスト	安価 ★★★
セキュリティ	低い ★☆☆
シリアル	7 Byte UID
アクセスキー	パスワード
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>

