

## 軟磁性フェライト製品

# フェライトNFC ダイナミックモジュールタグ [DTM-0806]



### 概要

DTM-0806は、戸田工業のフェライト材料・独自の設計・製造技術によって開発したHF(13.56MHz)帯の小型NFCダイナミックタグモジュールです。従来のタグでは利用できなかったような新しいアプリケーションに使用可能です。

### 特徴

**シリアルデータ出力可能** I<sup>2</sup>C端子を備えており、接続先のデバイスのデータ出力ができます。

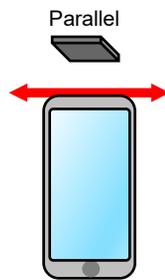
**エネルギーハーベスト可能** 接続先のデバイスに電力供給できるインターフェースを有しています。

**高温耐熱性** SMDタイプでPCBに直接はんだ実装できる耐熱性を有しています。

### 製品情報

#### 【DTM-0806の仕様】

Size	8.0×6.0×1.4 mm
IC Chip	ST25DV04K/M24SR02-Y(STMicroelectronics)
Standard	ISO/IEC 14443 type A (NFC Forum Type4) ISO/IEC 15693 (NFC Forum Type5)



iPhoneとタグの位置関係

#### 【スマートフォンを用いた場合のリード通信特性】

その他の機種やAndroidスマートフォンでリードする場合には特性が異なります。

### 用途

- NFC用アンテナ/NFCデバイス
- スマートフォンでファームウェア更新や設定をコントロールしたいデバイス
- IoTデータ転送アプリケーション

\*iPhoneはApple Inc.の商標です。  
\*iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。

戸田工業株式会社 東京オフィス

〒108-0014 東京都港区芝5丁目13-15 芝三田森ビル6階 Tel 03-5439-6040 E-mail: webmaster@todakogyo.co.jp

本資料に記載したデータは保証値ではありません。また記載内容については、改良などの事由により予告なく変更する場合があります。

