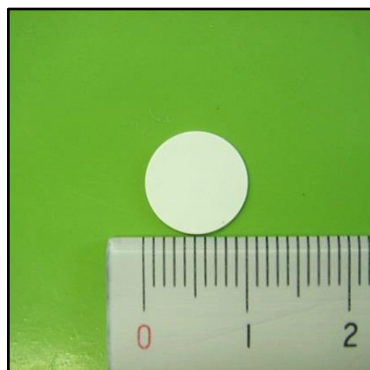


HF帯 φ10mm PETラミネートタグ

ST-10-PET



- 検体容器や小型部品の管理に最適な小型PETラミネートタグ
- 耐水性、耐有機溶剤性、弾性回復性に優れています
- 両面テープ加工、金属対応加工、穴あけ加工可能

アンテナコイルとICチップを直接接続することで、小型化と高耐久化を同時に実現。自社開発の生産設備により試作から小ロットでのご注文、量産まで対応いたします。

お客様のご使用環境に合わせ、本製品の読み書きに最適なICタグリーダー・ライターをご提案いたします。お気軽にご相談ください。

製品仕様

| | |
|--------|--|
| 型式 | ST-10-PET |
| 動作周波数 | HF帯 13.56MHz |
| アンテナ形式 | 銅線コイルアンテナ |
| 寸法 | 直径: φ10 厚さ: 0.45/0.75t |
| 外装材料 | PET |
| 製品色 | 白 |
| 通信距離 | ~40mm(タカヤ株式会社製 100mWリーダ・ライター TR3-D002Aによる測定) |
| ICチップ | NXPセミコンダクターズ社製 I-CODE SLI、I-CODE SLIX、Mifare、テキサス・インスツルメンツ社製Tag-it、富士通社製FerVID family、その他、各社のISO15693、ISO14443/TypeA規格のICチップでの製造が可能です。 |
| 用途/実績例 | 検体容器管理、小型部品管理、在庫管理、工程管理、金型管理(金属対応加工が必要です)、名札型タグ、樹脂成型タグ内への設置(コインタグ等) |

主要ICチップリスト

| ICチップ品名 | ユーザメモリ | 規格 | ICチップ品名 | ユーザメモリ | 規格 |
|----------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|--------|---------------------------------------|
| I-CODE SLI | 112(byte) | ISO/IEC 15693, 18000-3 | Mifare Classic 1K | 1024 | ISO/IEC 14443A |
| I-CODE SLIX | 112 | | Mifare Ultralight | 48 | ISO/IEC 14443A, NFC Forum Type2 |
| Tag-it HF-I Pro | 32 | | NTAG213 | 144 | |
| Tag-it HF-I Standard | 32 | | NTAG215 | 504 | |
| MB89R119B (FRAM) | 256 | | NTAG216 | 888 | |
| MB89R118C (FRAM) | 2000 | | 上記以外のICチップでの製造もご相談ください。 | | |

お問合せ先

STARスターエンジニアリング株式会社

〒316-0022 茨城県日立市大沼町1-28-10 TEL 0294-38-1212 FAX 0294-38-1215

ホームページアドレス: <http://www.stareng.co.jp/>

Eメールアドレス: ictag-desk2@stareng.co.jp

- 記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。
- 本製品の仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

- (ご注意)
1. 通信距離の数値は、参考値であり、保証値ではありません。
 2. 通信距離は、実際のタグの使用環境やリーダ・ライターの性能によって変わることがあります。
 3. 共振周波数をカスタマイズする際には、アンテナサイズの調整を行います。
 4. 厚みは両面テープなしの参考値です。