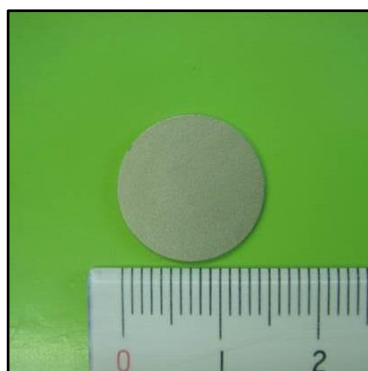


HF帯 φ15mm 金属対応PETラミネートICタグ

ST-15-PETK



- 金属に直接貼り付けた状態でも読取性能を確保します。
- レンタル機器などの物品や金型・金属部品などの管理に最適です。
- 両面テープ加工可能。

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-15-PETK
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: φ15 厚さ: 0.6mm
外装材料	PET
製品色	白
通信距離	～20mm(タカヤ株式会社製 100mWリーダ・ライタ 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	レンタル機器・物品の管理、金型など金属製小型部品の管理、在庫管理、工程管理、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。