

The smallest UHF RFID tag

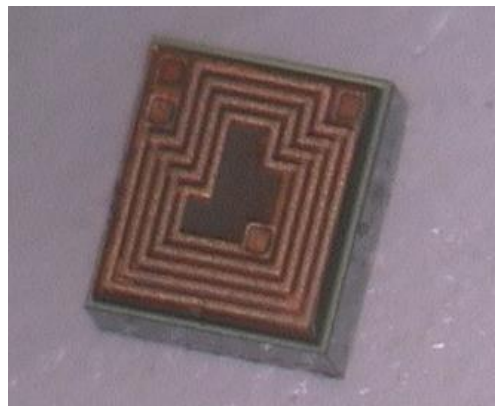
OCA-1

特許取得済

OCA-1は、ICチップ上にアンテナを形成した超小型のRFIDタグです。

ICチップにはNXP社のUCODEを採用しており、タグはEPCコマンドで動作します。

当社独自のマイクロタグ技術は、お客様に新しいRFIDソリューションを提供できるでしょう。



動作特性	
動作周波数	UHF: 860MHz – 950MHz
プロトコル	EPC Class1 Generation2, ISO 18000-63
データ転送速度	最大 640 kbps
メモリ	
使用チップ	NXP UCODE
EPC	最大240 bits
ユーザメモリ	512 bits
タグ識別子	64 bits
アクセスパスワード	32 bits
機能破壊パスワード	32 bits
EEPROMデータ保存保証期間	約10 年間
EEPROM書き込み回数	約100,000 回
タグ形状、性能	
タグ サイズ	0.46 x 0.48 x t=0.1~0.15 mm
通信距離*	最大 1mm

*当社評価環境での測定

◆仕様、及び外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。予めご了承下さい。

2016.01.05



株式会社フェニックスソリューション
〒920-0377 石川県金沢市打木町東1414番地
Phone:076-256-2811 Fax:076-256-2812
<http://www.phoenix-sol.co.jp/> E-mail: contact@phoenix-sol.co.jp

【お問い合わせ先】