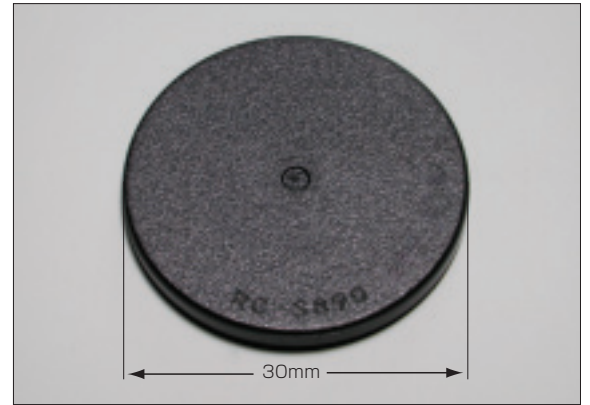


RC-S890

“FeliCa” 技術対応の非接触ICトークン。
交通システムにおける磁気券の代替に適しており、海外の交通システムにも採用されています。
プラスチック材で密閉したコイン形状なので、耐久性に優れており、使い捨て用途でありながら何度も繰り返し利用できます。

互換性

低価格

コンパクト
サイズ

特 長

● 互換性

“FeliCa” カードと互換の通信プロトコルを採用し、サブセットコマンドで既存のリーダー／ライターもそのままご利用いただけます。

● 低価格

暗号回路などを削減したICチップの採用により、低価格を実現しました。

● コンパクトサイズ

省電力ICの採用で、十分な通信距離を保ちながらアンテナの小型化が可能になり、コンパクトな形状です。
カード形状にこだわらず、適用分野を選びません。

主な仕様

通信距離	50mm (RC-S440C使用時)、20mm (RC-S490B使用時)、10mm (RC-S440A使用時)	
通信方式	ISO/IEC 18092 (212kbps Passive mode) に準拠	
動作周波数	13.56MHz	
通信速度	212kbps	
使用温度/湿度	-10℃～+50℃/50%RH以下、50℃～60℃/0%RH	
保存温度/湿度	-20℃～+70℃/60%RH以下	
外形寸法(トークン形状)	直径30mm、厚さ3mm	
質量	約2.7g	
基本材質	プラスチック材(ポリカーボネイトABS)	
EEPROM	寿命	書き込み50,000回、またはデータ保存7年間(-10℃～+60℃)のうち、どちらか早く到達した期間
	サイズ	576バイト
	ユーザー使用領域	496バイト(16バイト×31ブロック)
色	黒色(他の単色の対応可能)	

●仕様および外観は改良のため、予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。
●FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
●FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

ソニー株式会社

FeliCaビジネスセンター
営業部

〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山ヒルズ
TEL:03-5448-2120 FAX:03-5448-2160

URL: <http://www.sony.co.jp/Products/felica/>

カタログの記載内容：2004年9月現在
FCJ002-03-0409