SONY

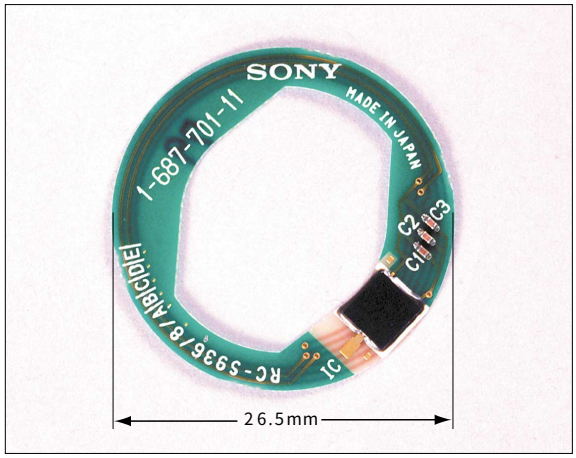
時計用非接触ICモジュール

FeliCa

RC-S938

ソニー非接触ICカード“ FeliCa ”技術対応の本モジュールを組み込むことにより、カードと同等の機能をもつ腕時計を実現できます。
アプリケーションサービスを利用する際には、本モジュールを組み込んだ腕時計を携帯することで、カードを鞄や財布などから取り出す手間が省け、ユーザーの利便性をより向上させることができます。

腕時計専用モジュール　コンパクトサイズ　高機能



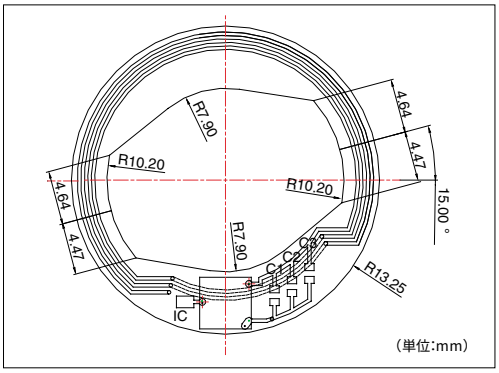
特　長

- コンパクトサイズ（外周部直径26.5mm）。
- 腕時計への実装が容易なドーナツ型デザイン。
- “ FeliCa ”カードと同等の機能（ファイルシステム、リーダー/ライターとの暗号化通信など）。
- 実装環境により、複数の周波数モデル（12.8、13.0、13.6MHz）を用意。

主な仕様

動作周波数		13.56MHz
通信距離		2～10mm（RC-S440A使用時） 0～50mm（RC-S440C使用時） 3～10mm（RC-S480A使用時）
外形寸法		外周部直径26.5mm、厚さ0.3mm、（最大厚さ1.0mm以下）
使用温度/湿度		−5℃～+40℃以下/20～90%RH以下、 +40℃～+50℃以下/50%RH以下
保存温度/湿度		−10℃～+70℃以下/60%RH以下
EEPROM	寿命	書き込み100,000回またはデータ保存7年間（−5℃～+50℃以下）のうち、どちらか早く到達した期間
	サイズ	4Kバイト
	ユーザー使用領域	2,464バイト（16バイト×154ブロック）

外形寸法図



●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：2005年2月現在
FMJ002-03-0502