

Axzon社(RFMicron社)チップ搭載センサータグ評価キット

[-SENEK]

- ・ Axzon社(RFMicron社) センサーチップ MagnusS2/S3 に対応
- ・ 温度 / 環境変化 センサー付きRFIDタグの情報が取得可能
- ・ Android/Windows サンプルアプリケーションを付属

センサータグ
動作動画

クラウドへ温度タグ
情報を格納 動画

■パッシブセンサータグ

センサータグの入手先(例)を紹介致します。評価キット[-SENEK]、開発者支援キット[-SENDK]にはタグを付属しておりません。

AXZON Website

Smartrac
an Avery Dennison company

RTEC
SEN SERIES

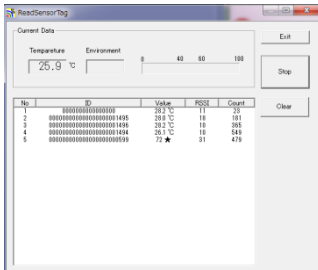
シーレックス株式会社

■選択可能機器

機器 評価キット	PRM92J30CE-S(2) PRM92J30CE-S(2)-SENEK	UCS-200f UCS-200f-SENEK	UC-200f UC-200f-SENEK
機器構成 外観	  【リーダ・ライタ】 【IF基板】	  【リーダ・ライタ】 【アンテナ】	 【リーダ・ライタ】
特徴	モジュール	筐体 アンテナ外付け	アンテナ一体型
インターフェース	USB/RS-232C/[Bluetooth] オプション	USB	USB
電源電圧	3.3V	USBバスパワー	USBバスパワー
RF送信出力	200mW	200mW	200mW
リーダ・ライタ サイズ (mm)	35×30×3	80×40×20	140×110×35
アンテナ	各種アンテナ	AN-USOR2ca(920) [基本セット] サイズ：126×156×25mm	円偏波（内蔵）
各種アンテナ情報	https://artfinex.co.jp/wp/wp-content/themes/artfinex/data/product-uhf/afx_uhf_antenna.pdf		

■サンプルアプリケーション (HPからのダウンロードによる提供となります。)

Windows / Android 用のサンプルアプリケーションです。センサータグの機能検証が行えます。

Windows	USB/RS-232C/Bluetoothのインターフェースで動作可能。タグID (EPC) 、温度、環境変化の読み取りが可能。 アートファイネックス社HPからDL (解凍パスワードは、お問合わせ 下さい。[取扱説明書含む])		
Android	USB / Bluetooth のインターフェースで動作可能。タグID (EPC) 、RSSI、温度、環境変化の読み取りが可能。タグID、取得時刻、GPS情報、温度情報をメールで送信することが可能。 Google PlayストアからDL USB版 : TempMoistTagUSB Bluetooth版 : TempMoistTagBT		【Windows画面】

取扱説明書

【Android画面】

■開発者支援キット -SENDK

開発情報は各機器の開発者支援キットが必要になります。開発者支援キットは、センサータグの機能検証と動作確認、ソフトウェア開発のためのキットです。リーダ・ライタのほかに、Android/Windowsのサンプルアプリケーション、各種ドキュメント(開発情報)などが含まれます。(タグは付属致しません。)([HPからのDLによる提供となります。](#)(解凍パスワードは納品時にご連絡))

※本製品(アプリケーション含む)の使用に関連してお客様自身または第三者に生じた損害について、株式会社アートファイネックスはその賠償の責任を一切負いかねますことご了承ください。



お問合わせフォーム

Email : info@artfinex.co.jp

株式会社アートファイネックス

RFID東京事業部

〒101-0047

東京都千代田区内神田1丁目7の4 晃永ビル 5F