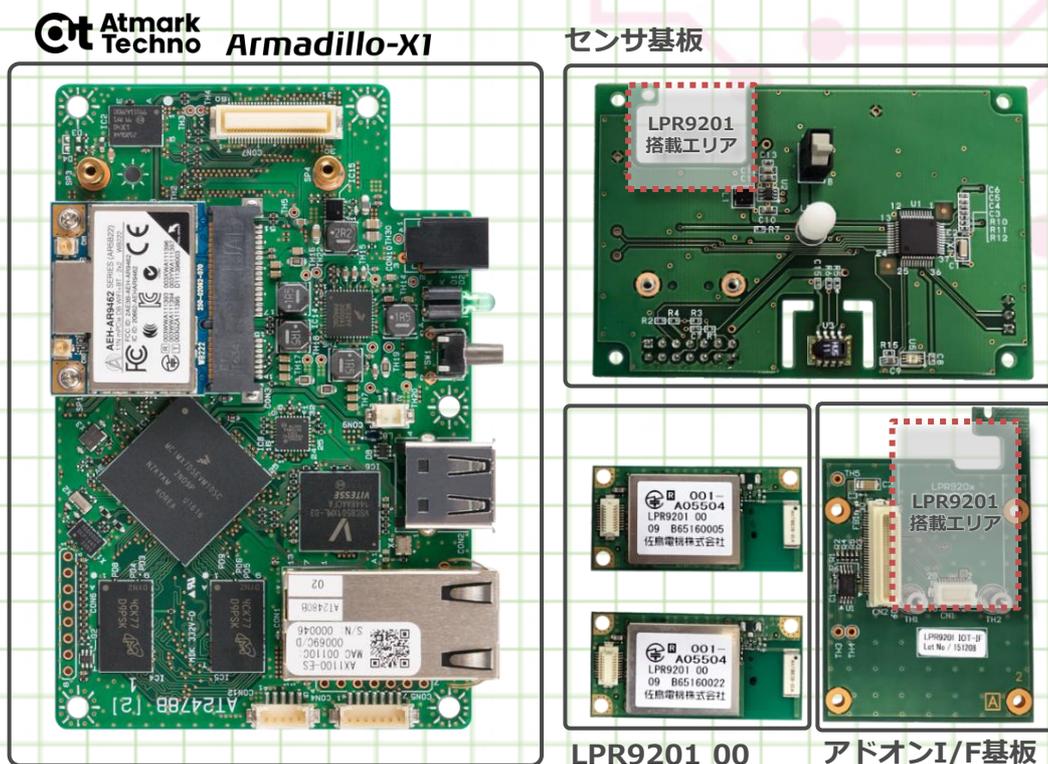


無線センサPOCキット

Armadillo-X1をホストとする無線センサ評価環境

POINT

- 920MHz帯無線を使用した評価用センサキット
- センシングデータをグラフ表示(HTTPサーバ経由)



POCキットの特徴

- 920MHz帯無線センサ評価に必要な機材をワンパッケージで提供
- 開封・組み立て後、即動作可能、Armadillo-X1環境構築済
- Armadillo-X1用ソフトウェア、センサボードFWソースコード提供
- センサボード、回路図・部品表提供

パッケージ内容

■ 品名 : LPR9201-POC-KIT

内容物	数量	備考
Armadillo-X1開発セット	1	アットマークテクノ社製
センサ基板	1	温度・湿度・照度センサ搭載
アドオンI/F基板	1	
920MHz帯無線標準モジュール	2	

システム構成

無線センサ



RL78/G13搭載
温度・湿度・照度
センサ



Armadillo-X1



無線アドオンモジュール搭載
Apache2・MySQL動作

HTTP



PC・タブレット等
ブラウザ表示

無線センサ概略仕様

項目	内容	備考
搭載MCU	Renesas Electronics RL78/G13	
温湿度センサ	SENSIRION SHT11	
照度センサ	ROHM BH1603FVC-TR	
電池	CR2032	電池はご用意ください
センシング間隔	5秒	
搭載モジュール	LPR9201 00	
基板寸法	80 × 55 (mm)	

提供物一覧※1

対象	提供物	内容
Sensor	各種マニュアル	使用・動作方法、回路図、部品表、ソフトウェア説明
	ソースコード(C言語)※2	モジュール制御部・センサ制御部
Armadillo-X1	各種マニュアル	スタートアップガイド、ソフトウェア概要
	ソースコード(C言語)※3	LPR920 IOT-00制御部
	HTMLファイル	ブラウザ表示部

※1 ダウンロードによる提供となります。

※2 ソースコードを変更する際に使用するツール等に関しては別途ご相談ください。

※3 GCCが必要です。

こちらからご購入いただけます。



<http://itstore.zaikostore.com/shopbrand/ct109/>

2021.07.05

お問い合わせ
 **佐鳥電機株式会社**
<https://www.satori.co.jp>

アプライドプロダクト事業本部 システム企画部
 ワイヤレスサイト <https://www.satori.co.jp/wireless>
 E-mail : module_sales@satori.co.jp