

無線LAN応用機器開発プラットフォーム

屋外・車載など、可搬型の特徴を生かした通信機器の開発をサポートします

➤ Silex SX-10WANを2枚搭載

IEEE802.11a/b/g/n 対応

2.4G帯/5G帯を同時に使うアプリケーションの開発が可能

➤ 豊富な電源対応でモバイルアプリにも最適

スタンバイ時3時間動作可能なリチウムイオンバッテリーを内蔵

9V～48Vまで最大2系統入力機能搭載（車載電源にも対応可能）

➤ IP65防水対応

防水キャリングケース版は屋外の濡れる可能性のある環境でも動作



exNodeWLAN2仕様	
型番	exNodeWLAN2
CPU	Intel Atom E3826 (Dual core, 1.46GHz)
メモリ	DDR3L 1067MT/s, 2GB
インターフェース	LAN(1000BASE-T), microHDMI, USB2, USB3
無線LANボード	Silex SX-10WAN, IEEE802.11a/b/g/n, max 300Mbps Qualcomm Atheros AR9160B, AR9106A 技術基準適合証明取得済み
バッテリー	Panasonic NCR18650A 4本, 3.7V 12400mAh
電源	DC 9V～48V(DC Port1), DC9V～24V(DC Port2) DC Port1入力を優先として自動切替機能搭載
外形寸法	W: 363mm, D: 282mm, H: 120mm (突起物含まず)
標準価格	248,000円(税別)

ケース外形の変更や、バッテリー容量、3G/LTE/LoRa通信モジュールオプション、FPGAボードの搭載などもご相談ください。

本製品は、「平成28年度東京都 先進的防災技術実用化支援事業」のご支援を頂き、開発・製品化を行っております。