



# BROCHURE

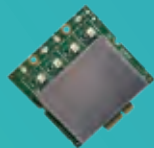


Z-COM, Smart and Fast Network Communication

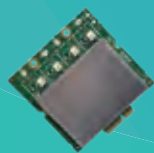
# Wi-Fiモジュールシリーズ-Qualcommソリューション

## Wi-Fi 6 / 6E

- ◆4X4:4 MU-MIMO
- ◆QCN 9074 160MHz Up to 4800Mbps
- ◆Max 21dBm per chain
- ◆M.2 E Key Interface



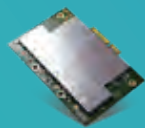
**AX-931**  
Wi-Fi 6E 6GHz



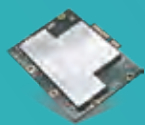
**AX-930**  
Wi-Fi 6 5GHz

## Wi-Fi 5

- ◆4X4:4 MU-MIMO
- ◆QCA9984
- ◆Max 20dBm per chain
- ◆Mini PCI-E Interface



**AC-924**  
Wi-Fi 5 5GHz



**AC-923**  
Wi-Fi 5 2.4GHz

- ◆2X2:2 / 3X3:3
- ◆QCA9880
- ◆Max 21dBm per chain
- ◆MiniPCIe interface with PCIe 1.1



**AC-928**  
Wi-Fi 5 3x3  
2.4GHz or 5GHz



**AC-928**  
Wi-Fi 5 2x2  
2.4GHz or 5GHz

- ◆1x1 :1
- ◆QCA 9377
- ◆Max 22dBm per chain
- ◆Interface USB 2.0
- ◆FCC certificate



**AC-720M**  
Wi-Fi 5 USB Module  
2.4GHz or 5GHz



研究に積極的に取り組み、  
新技術の開発、  
プロレベルの設計能力

技術力  
研究開発

精密な製造プロセス  
常に、品質とディテール  
を検討します

製造能力  
製造

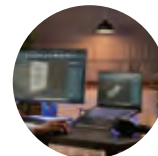


厳しい品質  
コントロール

研究開発、製造、サービスの  
生産プロセスについて品質  
と細部を常に検討します

複数の  
認証を取得  
しました

ISO9001、ISO14001  
REACH、RoHS



## Z-COMと連携して、ODMプロジェクトを計画しましょう

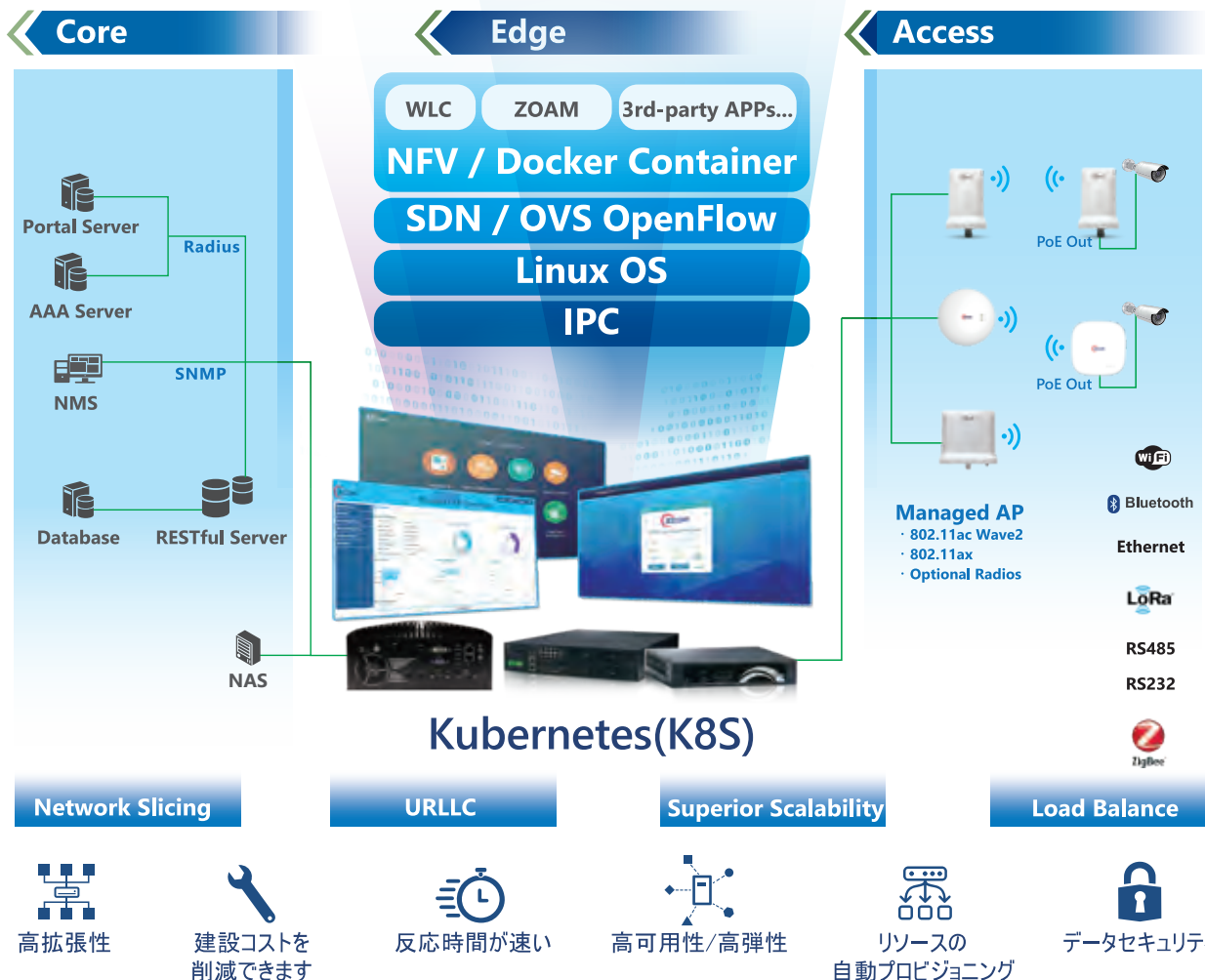
無線ネットワーク産業で30年近くのHW/SW自己研究経験を蓄積し、  
サプライチェーンと共に社会と環境の責任を負います



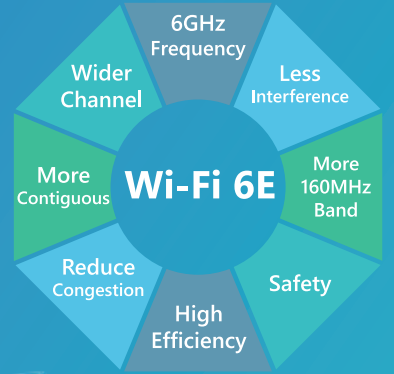
# Z-COM Wi-Fi 6 / 6E Product

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| <p>Coverage</p>  <p><b>SP250 Outdoor AP</b><br/>2.4GHz / 5GHz Concurrent<br/>Omni-directional antennas for coverage</p>   | <p>PTP/Coverage</p>  <p><b>SP250-S5 Outdoor AP</b><br/>2.4GHz / 5GHz Concurrent<br/>2.4GHz for coverage<br/>5GHz directional antennas for PTP Long Distance</p> | <p>5G NR/4G LTE</p>  <p><b>SP250-A03/A04 Backhaul AP/ Gateway</b><br/>2.4GHz / 5GHz Concurrent</p> |  <p><b>IP67 Rating</b></p>               |  <p><b>Windproof</b></p>     |
| <p>2023</p>  <p><b>AS270 High-performance Indoor AP</b><br/>2.4GHz 2x2:2 / 5GHz 4x4:4<br/>Omni-directional antennas for coverage<br/>Supported Rates up to 5.3 Gbps</p> | <p>Coverage</p>  <p><b>AS240 Entry-level Indoor AP</b><br/>2.4GHz / 5GHz Concurrent<br/>Omni-directional antennas for coverage</p>                              | <p>Coverage</p>   |  <p><b>Versatile Placing Options</b></p> |  <p><b>Simple Design</b></p> |

## zMECエッジ演算プラットフォーム



# Access Point Features Highlight



## WLC

## Deploy a manageable, Intelligent, Easy Network

Z-COMエンタープライズレベルの無線コントローラはグラフィカルなインターフェイス設計を導入し、一元管理プラットフォームを内蔵し、リモート監視、リモート・トラブルシューティング、性能の最適化、集中管理とローカルデータ転送を実現します。

WLC (Wireless LAN Controller)を通じて、無線アクセスポイント (Access Point、AP)を組み合わせ、Z-COMソフトウェアと卓越したRF技術 (Radio Frequency)を結合して、多様な実環境を調節するネットワーク方式を提供できます。

無線ネットワークを迅速に配置することもできて、需要に応じて無線コントローラ上で大量のダウンセット配置をして、ネットワーク設定の変更を加速的に完成できます。

### Cutting-Edge Technologies



シームレスローミング



チャンネルを選択の自動化



周波数幅制御



5GHz 優先



ロードバランシング



自動電力調整

### Key Features



グラフィカルなインターフェイス設計



一元管理



インスタントモニタリング



リモート・トラブルシューティング



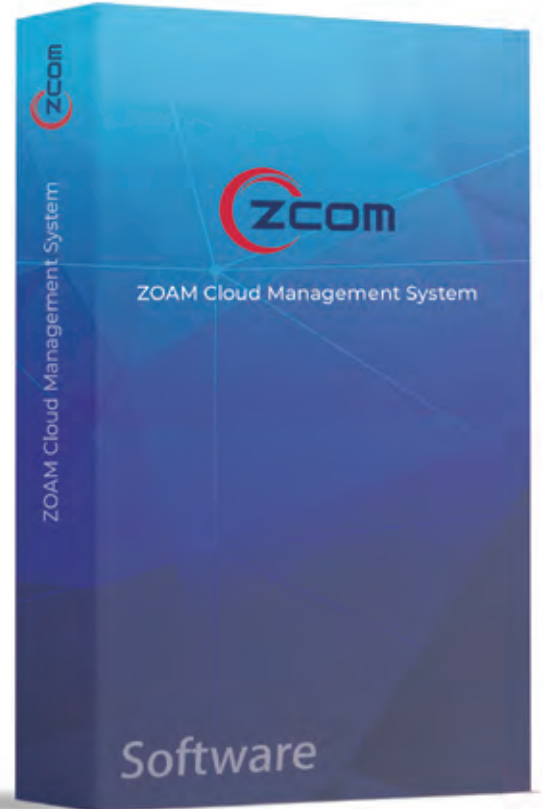
バックアップサポート



集中転送

# ZOAM Cloud Management System

予算とニーズに応じて適切なネットワーク設定を構築し、ワンストップで直感的に操作し、複雑なシステム環境を管理することができ、リモートから使用者の状態を見ることもできます。  
データ化された監視デバイスの動作をリアルタイムで行い、故障診断とメンテナンスの最適化された配置を達成します！



ネットワーク計画コストの削減でき



プラグを差し込むだけで使用できます



デバイスの状況を監視することをリモートコントロールできます



ワイヤレスネットワーク性能解析ができます



スパンないのボーダーレス管理



例外デバイスの即時検出ができます



アップデートすることをリモートコントロールできます

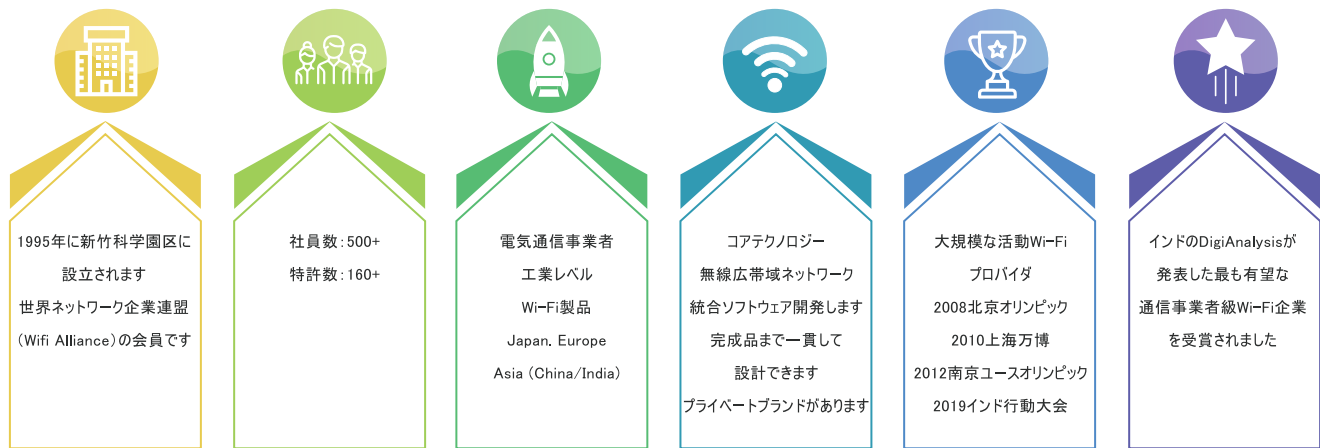
# About Z-COM

Z-COMは1995年に新竹科学園区に設立され、2013年に看板を掲げました。

設立から20年以上、無線通信システムの研究開発と製造に専念し、2つのコア技術である無線周波数(RF、Radio Frequency)の研究開発と無線広帯域ネットワーク統合ソフトウェアの開発により、国際レベルの電気通信事業者と何度も協力し、手を携えて超大型無線ネットワーク分岐(Wi-Fi Offroad)統合3 GPPネットワークの応用システムの構築とスマート都市の推進を行い、豊富な実務経験と深い電気通信統合の実力を蓄積してきました。

これまで数百万のキャリアクラスWi-Fi基地局の建設に成功し、業務はユーラシアに広がり、5億人以上の人口がZ-COM技術無線ネットワーク設備を通じて世界と交流することになり、Z-COMも世界ネットワーク企業連盟(Wi-Fi Alliance)の会員です。

Z-COM \_\_\_\_\_ Smart and Fast Network Communication



5G世代に入り、無線通信システムの発展はすでに人と人、人と物、物と物に広がり、万物がつながる時代が到来しました。Z-COMは5G、Wi-Fi/IoT技術を統合し、ソフトウェア定義ネットワーク(SDN)の趨勢に対応し、専用ネットワークシステムとエッジ演算のAIoT応用を積極的に配置し、新世代モバイルブロードバンド応用を構築します。

新エネルギーシステム、スマートキャンパス、スマートシティに必要な専用ネットワークシステム、良質なスマートライフをつなぎ、未来の応用と連携し、システム統合業者と電気通信業者の最も強固なパートナーとなります。

ISO 14001及びISO 9001認証も取得しました。



+886-3-5777364



www.zcom.com.tw



z-com@zcom.com.tw  
sales@zcom.com.tw



5F, No. 8, Hsin-Ann Road, Hsinchu  
Science Park, Hsinchu 300, Taiwan

