



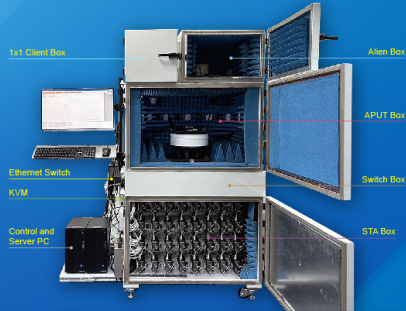
速報

業種ごとに最適化された検証ソリューション

安定したテスト環境・高い再現性・結果の解析が容易に

アリオンは、高い信頼性および安定したテスト品質を提供できるよう、有線/無線製品向けのソリューションを開発しています。

今回はWi-Fi APのパフォーマンス計測に必要なハードウェア・ソフトウェアの一体型ソリューション「AWE (Allion Wireless Equipment)」のメリットと特徴をご説明します。



AWEがサポートするテスト項目

Maximum Connection Test	Maximum Throughput Test
Airtime Fairness Test	Dual-band Throughput Test
Bidirectional Throughput Test	Range Versus Rate Test
Spatial Consistency Test	802.11ax Peak Performance Test
Multiple STAs Performance Test	Multiple Association/Disassociation Stability Test
Downlink MU-MIMO Performance Test	Long Term Stability Test
AP Coexistence Test	Automatic Channel Selection Test

あわせて読みたい

まだ電波暗室ですべての無線性能テストを実行しますか？

アリオンは、主な国際的な無線通信協会に認定された試験ラボとして、Wi-Fi性能試験において豊富な実績を有しており、テストエンジニアが機器を操作する際に遭遇することや、無線試験における考慮すべきポイントを理解したうえでAWEを開発しました。

AWEは市販されている他社のワイヤレス性能試験機と比較すると、より快適な操作性、利便性を実現します。

- スタック式設計でスペース調整の柔軟性が高い
- Wi-Fi 6GHzに対応
- わかりやすいソフトウェアUIにより、試験準備と試験手順を簡素化
- スクリプト設定によるテスト自動化が可能
- 安定したテスト環境により、再現性の高いベンチマークテストが可能
- ハードウェアおよびソフトウェアをモジュール化することで、メンテナンスやアップグレードの利便性が向上
- 強力かつ広範な技術力を備えた専門家チームが全力支援



サービス詳細