

【見逃している記事はありませんか？】

技術記事ブログ

<https://www.allion.co.jp/technical-blog/>

お世話になっております。

アリオンのメールマガジン担当者です。

本日は2月の注目記事をご紹介します。

トピックにはデスクトップPCのノイズ干渉問題や、DisplayPort 2.1認証試験でよくある問題、無線製品の性能評価と分析が含まれています。

アリオンのテスト経験により、こちらの深刻な問題は開発者にとって無視できない課題の一つと思われます。関連記事を通じて、お客様の製品開発と設計、または認証取得に少しでも貢献できれば幸いです。

また、自社開発したPCIe CBB5.0テストフィクスチャも併せてご案内しますので、是非最後までご覧くださいませ！

【1】注目記事

■ デスクトップPCのWi-Fiパフォーマンスの問題点と具体策（下編）

[詳細はこちら](#)

アンテナが変更された後も、2.4GHz RXでのスループットは高い減衰（100m減衰）で失敗する現象が依然としてありますが、ノイズの影響で受信性能が低下している可能性もあります。この記事では、RFパフォーマンスデバッグの基本コンセプトを紹介し、一定の基礎知識を得た上で、それらの問題をいかに解決すべきかについて説明します。

■ DisplayPort 2.1認証試験でよくある問題を大公開！知っておくべき5つの対策は？

[詳細はこちら](#)

この記事では、DisplayPort 2.1製品の認証テスト時によく起こる問題と、改善アドバイスについて共有します。

■ 無線APの性能評価と比較分析- TR-398 Issue 2 Corrigendum 1実測Part1

[詳細はこちら](#)

市場にある6つの無線LANアクセスポイント（無線AP）をテスト対象に、TR-398 Issue 2 Corrigendum 1テストの比較と分析を行います。まず、受信感度と伝送量(帯域幅)についてテスト結果を比較しました。

【2】新製品情報

PC周辺機器の性能への要求とPCIe関連テストへのニーズが高まりつつあり、それに応えるため、アリオンはPCIe CBB向けのテストツールを開発しました。

■ M.2 PCIe CBB5.0 Test Fixture Set

[詳細はこちら](#)

■ U.2/U.3 PCIe CBB5.0 Test Fixture Set

[詳細はこちら](#)

■ CEM PCIe CBB5.0 Test Fixture Set

[詳細はこちら](#)

■ OCP NIC 3.0 PCIe CBB5.0 Test Fixture Set

[詳細はこちら](#)

=====
▼記事内容に関するお問い合わせは下記のURLをご利用ください。

<https://www.allion.co.jp/contact/#2>

▼個人情報に関する方針は下記のURLをご覧ください。

<https://www.allion.co.jp/privacy/>

発行：アリオン株式会社

〒140-0014 東京都品川区大井一丁目28番1号 住友不動産大井町駅前ビル4階

=====
本メールは過去当社にお問合せをいただいた方や名刺交換をさせていただいた方に送信しております。メール配信が不要の場合、お手数ですが下記リンクにて配信停止の処理をお願いいたします。

[unsubscribe](#)