

報道各位
プレスリリース

2020年10月吉日
株式会社アイ・エム・シー

スマートアンテナのローコスト製品群 “SMART シリーズ” 発表

株式会社 アイ・エム・シー（代表取締役社長 勝野 功、本社 東京都新宿区西新宿 7-21-1 新宿ロイヤルビル）は、この度、米国 Adant Technologies, Inc 社（アダントテクノロジーズ、カリフォルニア州、以下 Adant 社）のスマートアンテナのローコスト製品群 “SMART シリーズ” を発表致しました。

LTE Wi-Fi、Wi-Fi6、5G、ローカル 5G 用途に最適！
ローコストで世界最高性能 MIMO アンテナを実現！



特長

1. 数百クライアントとビームステアリング・ビームフォーミング通信可能
2. 4×4MIMO に対応
3. Wi-Fi6 サブ 6LTE / 5G 他に最適
4. 電波干渉を受けない
5. ノイズ環境や電波混雑でも安定した通信性能
6. 従来のアンテナに比べ 4～5 倍の通信容量を実現可能

この新技術は、“SMART シリーズ” と呼び、2×2MIMO 及び、3×3 さらに、4×4MIMO に対応可能です。既存の SECT アンテナシリーズや STAR プロダクトに比べ、SMART シリーズは低製造コストを目指した設計です。

従って BOM コストが低く抑えられメタルアンテナ並みの製造が可能です。

本ニュースリリースに記載されている全ての商標及び製品は登録商標です。



News Release

低コストでも SMART アンテナは、10～15%のアンテナ効率と 50%を超える干渉防止やノイズ抑制効果があり、これまでにない安定したワイヤレス通信が実現できます。

干渉やノイズの影響に強いアンテナのため、数百クライアントが密集するような混雑した環境 SMART アンテナは威力を発揮します。

一般の内蔵型 Wi-Fi アンテナと比較して 4～5X の通信容量が増えることとなります。

加えて、Adant のソフトウェア統合環境では、高度なセキュリティを実現し侵入者検知も可能です。正確な位置情報検出サービスなどユニークな付加価値機能を組み込み可能となります。

■ 販売開始：今年の 10 月より OEM 企業と共同で最終製品が販売予定です。

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

Adant Technologies, Inc : <https://www.im-c.co.jp/maker/adant.html>

株式会社アイ・エム・シー : <https://www.im-c.co.jp/>

Adant Technologies, Inc.

本社： 6200 STONERIDGE MALL ROAD, SUITE 300 PLEASANTON, CA 94588

URL : www.adant.com

2010 年に設立され、ドレクセル大学（フィラデルフィア、米国）ミラノ工科大学（イタリア）で開発された技術を採用しています。革新的な動的再構成技術により Wi-Fi 機器や RF-ID 分野で他に類をみないアンテナ性能を実現します。

販売代理店 会社情報

会社名： 株式会社アイ・エム・シー

代表取締役社長： 勝野 功

設立： 2013 年 4 月

事業所： 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-21-1 新宿ロイヤルビル

URL : <http://www.im-c.co.jp/>

事業内容： ① 高周波部品、RF/マイクロウェーブ部品、電子部品等の輸入及び販売
② EDA/CAD 設計ツール、IP 等の輸入及び販売
③ デバイス、測定装置、測定サービス等の輸入及び販売 他
④ 映像配信用機器、配信・画像伝送システム、エッジコンピューティング・AI 関連機器等の輸入及び販売 他

ニュースリリースに関するお問い合わせ先

株式会社アイ・エム・シー

TEL : 03-6908-9363 FAX : 03-6908-9369 E-mail : adant_sales@im-c.co.jp

本ニュースリリースに記載されている全ての商標及び製品は登録商標です。



株式会社アイ・エム・シー

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-21-1 新宿ロイヤルビル 805

TEL: 03-6908-9363 FAX: 03-6908-9369 URL: <http://www.im-c.co.jp>

E-mail: imc.info@im-c.co.jp