

### 低コスト高信頼性！ SWaP-C (サイズ・重量・電力・コスト)を抑えたソリューションを提供

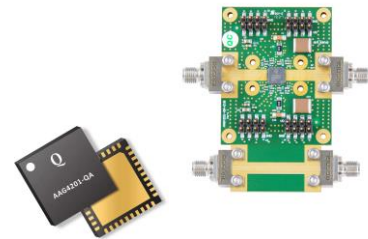
株式会社 アイ・エム・シー（代表取締役社長 勝野 功、本社 東京都新宿区西新宿 7-21-1 新宿ロイヤルビル）は、この度、シンガポール arQana Technologies Pte Ltd（アルクアナテクノロジーズ、シンガポール、社長 Glenn Vandevoorde、以下 arQana 社）と販売代理店契約を締結し、2020年12月1日より arQana 社製品の販売を開始致します。

2014年シンガポールに設立及び本社を置く arQana 社は、R&D を 2 拠点（ベルギー、台湾）保有するファブレスとして、マイクロ波及びミリ波アプリケーション向けの集積回路、モジュール及びサブシステムを設計開発しています。同社の製品範囲は、パワーアンプ、ドライバアンプ、低ノイズアンプ、ワイヤレスインフラストラクチャー、航空宇宙、防衛、衛星通信業界のフェーズドアレイアンテナシステムソリューションを対象とするスイッチ、減衰器、移相器などの制御コンポーネントで構成されています。

設立 6 年を経て GaAs、GaN、SiGe 全製品の評価ボードを確保。ISO9001 認定施設を保有しており、主に LEO 衛星通信地上局（Ka、Ku 帯）用及び Phased Array Radar（S、X 帯）用に量産開始するほか、2021 年より 5G(Sub-6)向け製品（フロントエンドモジュールを含む）を随時リリース予定。DSP Valley、SCF(Small Cell Forum)に名を連ね、SWaP-C（サイズ、重量、電力、コスト）を抑えたソリューションを提供すべく、日本市場に上陸します。

#### 製品ライン

- ・パワーアンプ
- ・ローノイズアンプ
- ・スイッチ
- ・ミキサ
- ・ドライバアンプ
- ・アンプ
- ・アッテネータ
- ・フェーズシフタ



#### 特長

- ・高信頼性を備え、幅広い市場で使用可能
- ・低価格、高性能、在庫が豊富で短納期

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

---

### | 主な用途

航空宇宙、防衛、衛星通信、レーダー、ハイエンドな領域及び、電気通信アプリケーションに最適

販売開始：2020年12月1日より受注、及び販売

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

リリース：[https://www.im-c.co.jp/news/newproducts.html#arqana\\_202012](https://www.im-c.co.jp/news/newproducts.html#arqana_202012)

arQana Technologies 社：<http://www.im-c.co.jp/maker/arqana.html>

株式会社アイ・エム・シー：<http://www.im-c.co.jp>

### arQana TechnologiesPte Ltd

本社：5012 Ang Mo Kio Avenue 5 #04-03 Techplacell Singapura 569876

URL：<https://arqana-tech.com/>

arQana 社は、2014年シンガポールに設立及び本社を置く arQana 社は、R&Dを2拠点(ベルギー、台湾) 保有するファブレスとして、マイクロ波及びミリ波アプリケーション向けの集積回路、モジュール及びサブシステムを設計開発しています。

---

### 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：[imc.info@im-c.co.jp](mailto:imc.info@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](mailto:imc.info@im-c.co.jp)