

報道各位
プレスリリース

2018年2月吉日
株式会社アイ・エム・シー

防衛、航空、宇宙用 アプリケーションに最適！ 高性能な3種 GaAs MMIC ミキサー販売開始

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 7-22-37 ストック西新宿福星ビル）は、この度、米国 Custom MMIC Design Services 社（カスタム エムエムアイシー、マサチューセッツ州、社長 Paul Blount、以下 CMD 社）の C バンド、X バンド、K バンド、及び Ka バンドの GaAs MMIC ダブルバランスミキサー及び、I/Q ミキサーを販売開始致します。

ダブルバランスミキサーCMD251C3、CMD180 及び I / Q ミキサーCMD252C4 は、微弱入力電力に対応し、優れたアイソレーションと優れたコンバージョンロスにて提供致します。

これらの新しい MMIC ミキサーは、LO パワーの入力の低減をしダイナミックレンジを可能にしました。
ハイエンドな民生、軍用、航空宇宙、及び SATCOM 用アプリケーションに最適です。



特長

◎Double Balanced Mixer CMD251C3 :

RF/LO 周波数 4 to 8.5GHz、IF 周波数 DC to 2.2GHz、
RF/LO to IF Isolation : 36dB Conversion Loss : 7dB 3×3 mm 実装パッケージ

◎I/Q Mixer CMD252C4 :

RF/LO 周波数 4 to 8GHz、IF 周波数 DC to 2.4GHz 90degree Hybrid、
Image Rejection : 30dB、IRM Conversion Loss : 6.5dB 4×4 mm 実装パッケージ

◎Double Balanced Mixer CMD180 :

RF/LO 周波数 20 to 32GHz、IF 周波数 DC to 10GHz、RF to IF Isolation : 36dB、
Conversion Loss : 7dB Die パッケージ

主な用途

民生、防衛、航空、宇宙用ハイエンドな領域向け

販売開始：2018年3月1日より受注、及び販売

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

製品ライン

Amplifiers / アンプ (増幅器) 製品

Control Device Products / コントロール系デバイス製品

Mixer and Multiplier Products / ミキサーとマルチプライアデバイス

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

リリース : http://www.im-c.co.jp/news/newproducts.html#mmic_201803

Custom MMIC Design Services 社 : <http://www.im-c.co.jp/maker/mmichtml>

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

Custom MMIC Design Services, Inc.

CEO/CTO : Paul Blount

設立 : 2006 年

本社 : 300 Apollo Drive Chelmsford, MA 01824

URL : <http://www.custommmic.com/>

2006 年、ファブレスマイクロ波専門 LSI 専業ベンダーとして設立。

ISO 認証を取得し、工業、防衛、衛星搭載分野向けに高信頼性の MMIC 製品を供給しております。民生用途から防衛用途まで幅広いアプリケーションでご採用いただいております。

総代理店 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 7-22-37 ストック西新宿福星ビル

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

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

WEB お問い合わせフォーム : <https://ssl.coressl.jp/www.im-c.co.jp/inquiry/form.html>

E-mail : 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 7-22-37 ストック西新宿福星ビル

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

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