

各位

2019年12月12日

米MPS社と販売代理店契約締結 パワーデバイスなど同社のアナログICの販売開始

エレクトロニクス商社の丸文株式会社(社長:水野象司、本社:東京都中央区、資本金:62億1,450万円、以下丸文)は、米国 Monolithic Power Systems, Inc. (以下MPS社)と販売代理店契約を締結し、電源制御ICをはじめとする同社の各種アナログICの販売を開始しましたのでお知らせいたします。

この度取り扱いを開始するMPS社は、電源ICやモジュール製造に関する技術特許を持つパワーデバイスのリーディングカンパニーです。低電圧から1000Vの高電圧で大電流供給可能なシングルチップのIC製造を可能にする高い技術を持っています。

また、「お客様からの注文が有る場合は基本的に製造廃止しない」という製品の廃止ポリシーを掲げており、長期供給を希望されるお客様にも安心してご使用いただけるメーカーです。

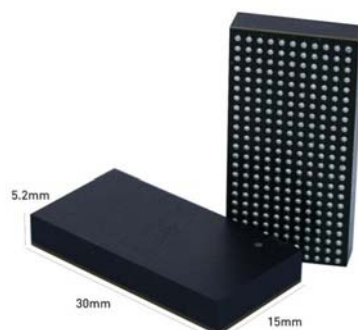
丸文では、MPS社の高性能で超小型の電源ICやモジュールをはじめとするアナログデバイスを、従来販売してきた各種デバイスやソリューションと合わせて、車載、民生、産業、通信など様々な市場のお客様に提案していく予定です。

<MPS社独自の「BCDPlus™」プロセス技術 (BCD:Bipolar・CMOS・DMOS)>

MPS独自のプロセス技術により、BiCMOS信号トランジスタとDMOSパワートランジスタを統合し、高集積、高機能、小型化を可能とするアナログパワーにデジタル&メモリをインテグレートしました。MPS社は他のファブレスサプライヤーと違い、このプロセス技術をファウンドリのMPS製品製造ラインに提供することにより、高品質のデバイスを製造しています。

<MPS社のワイヤボンドレスパッケージ技術「Mesh Connect™」>

ワイヤボン드를省きリードフレームとダイを直接形成する技術で、小型化、オン抵抗の低減、ノイズの低減、コスト削減、信頼性向上が可能です。また、通常複数のダイをワイヤボン드로繋げてパッケージする高機能チップを一つのダイで実現でき、高機能ICにおいても小型で高信頼性のチップを提供しています。



超小型 100 アンペア出力 DC-DC パワーモジュール”MPM3695-100”

MPS社製品の詳細は、www.marubun.co.jp/product/semicon/a7jkd000000g3h0.html をご覧ください。

<MPS 社について>

会社名 : Monolithic Power Systems, Inc.
本 社 : 79 Great Oaks Blvd, San Jose, CA 95119, U.S.A.
設 立 : 1997 年
代表者 : Michael Hsing
事業内容 : 電源 IC を得意とするアナログ IC メーカー。「パワーシステム全体を単一のチップに統合する」というビジョンの元に、モノリシックパワーモジュールの開発に成功しました。独自の BCD プロセス技術により高機能の超小型 IC を低価格で提供しています。信頼性にも定評があり車載向けを中心に世界の Tire1 メーカーに採用実績があります。詳細は、<https://www.monolithicpower.com/jp/> をご覧下さい。



<丸文株式会社について>

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1
設 立 : 1947 年
代表者 : 代表取締役社長 水野象司
従業員 : 1,336 名(連結:2019 年 3 月現在)
資本金 : 62 億 1,450 万円
売上高 : 3,266 億円(2018 年度連結)
事業内容 : 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の先端エレクトロニクス製品を販売する商社。東京証券取引所市場第 1 部に上場。(コード番号:7537)
丸文株式会社の詳細は、<https://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

MPS 製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 営業推進本部
TEL:03-3639-9891 FAX:03-5644-7627
E-mail: mps@marubun.co.jp