

米国 ASIC ベンダー「Open-Silicon」社と販売代理店契約締結

エレクトロニクス商社の丸文株式会社(社長:稲村 明彦、本社:東京都中央区、資本金:62 億 1,450 万円、以下 丸文)はこの度、米国のファブレス ASIC ベンダーである「Open-Silicon, Inc. (以下オープンシリコン社)」と販売代理店契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

年々、高集積化が進む ASIC では、40 ナノや 28 ナノプロセスなどの微細化ニーズが高まっています。しかし、最先端微細プロセスの IC 製造設備の導入には莫大な投資が必要なため、従来の垂直統合型大手 ASIC メーカーでは、最先端微細プロセスに対応した自社工場の建設がなかなか進んでいないのが現状です。

今回丸文が代理店契約を締結したオープンシリコン社は、大規模 ASIC のファブレスメーカーで、特定のファブや既存の IP に縛られることなく、それぞれのお客様の要望・環境に合ったファウンドリや IP を最適に組み合わせた提案が出来るのが特徴です。TSMC や、グローバルファウンドリーズ、SMIC などの最新プロセス技術を持つ大手ファウンドリ製造による ASIC 開発の実績が多数あり、各ファブに最適な IP やノウハウを熟知しています。

丸文ではオープンシリコン社の柔軟性のある高性能、高性能カスタム IC ソリューションを通じて、お客様ごとに異なる様々なカスタム IC ニーズにお応えしてまいります。

< オープンシリコン社 ASIC の特徴 >

オープンシリコン社のカスタム ASIC は、特許技術「MAX technology」により、パワー(消費電力)とパフォーマンスの最適化を実現できます。また、独自の ASIC 開発プロセス「OpenMODEL™」により、世界中から最適な IP、ファウンドリを選んで活用できます。もちろん開発のハンドオフも、設計から RTL、ネットリスト、GDS2 など様々なフェーズから選択でき、デバイス性能、機能、チップコスト、開発費など、お客様個々のニーズに沿ったトータルバランスの良い ASIC を開発することが可能です。

* 「MAX technology」

消費電力削減技術「PowerMAX™」、プロセッサパフォーマンス技術「CoreMAX™」、プロセスばらつき管理技術「VariMAX™」、テスト時間短縮技術「TestMAX™」などのオープンシリコン社独自の ASIC 開発技術の総称です。

* 「OpenMODEL™」

オープンシリコン社の豊富な設計・製品専門技術と、お客様主体のサプライチェーンを組み合わせた、独自の ASIC 開発プロセスです。お客様ごとに優先順位の違う、低コスト・低リスク・高速・ハイパフォーマンスなどのニーズに対し、それぞれ最適な IP、ファウンドリ、テスト、パッケージ技術を選択可能で、非常に高い設計自由度が特徴です。

< オープンシリコン社について >

会社名 : Open-Silicon, Inc.
本 社 : 490 N. McCarthy Blvd., Suite 220 Milpitas, CA95035
設 立 : 2003 年
代表者 : Naveed Sherwani, Ph.D
事業内容 : 元インテル・マイクロエレクトロニクスサービス・ゼネラルマネージャーの Naveed Sherwani 氏がスピンアウトして設立したファブレス ASIC ベンダーです。TSMC、グローバルファウンドリーズや、SMIC に代表される複数の大手半導体製造ベンダーをパートナーに持ち、大規模 ASIC 開発、設計を行い、低コストで信頼性のある ASIC ソリューションをワールドワイドで提供しています。日本では、昨年横浜にオープンシリコンジャパンを設立し、きめ細かい技術サポートを提供しています。
詳細は、<http://www.open-silicon.com/> 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
創 業 : 1844 年(弘化元年)
設 立 : 1947 年
代表者 : 代表取締役社長 稲村 明彦
従業員 : 771 名(2011 年 4 月現在)
資本金 : 62 億 1,450 万円
売上高 : 2,104 億円(2010 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)
詳細は、<http://www.marubun.co.jp/> をご覧下さい。

製品に関するお問合わせ先

丸文株式会社 マーケティング第 2 本部第 2 部第 3 課
担当: 糸永、岩田
TEL: 03-5640-9845 FAX: 03-3669-2304
E-mail: mkt_223@marubun.co.jp

このリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室 担当: 杉村
TEL: 03-3639-9803 FAX: 03-5644-7693
E-mail: koho@marubun.co.jp