

カスタムロジック製品のラインカードを強化 米国「SiliconBlue Technologies」社の mobileFPGA™ 取扱い開始

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、新たに米国の「SiliconBlue Technologies Corporation(以下シリコンブルー社)」製品の取り扱いを開始し、カスタムロジック製品のラインカードを強化する事になりましたので、お知らせいたします。

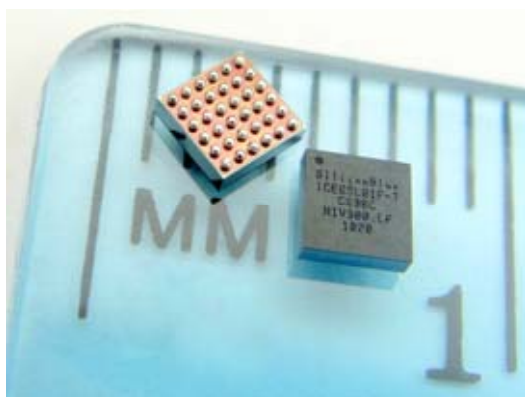
シリコンブルー社は、バッテリー型モバイルアプリケーション用に、超小型省電力プログラマブルロジックソリューションを提供するファブレスメーカーです。その製品は既に海外のモバイル製品に広く採用されております。

丸文では、国内のモバイル機器メーカーの様々なニーズにお応えできるよう、同製品の販売を推進して行くとともに、今後もカスタムロジック製品ソリューションの拡充を行っていく予定です。

< mobileFPGA™ の特徴 >

「iCE65™ mobileFPGA™」デバイスは、超低消費電力のシングルチップ SRAM 型 FPGA です。再設計可能という FPGA の優位性と、小型1チップでローコスト、ローパワーという ASIC の優位性を兼ね備え、モバイル製品に最適な特徴を持っています。

- ・機能の差別化 : 汎用 ASSP では実現できないインターフェース変換や機能拡張を迅速かつ容易に実現
- ・超低消費電力 : TSMC の 65nm LP プロセスを採用し、低リーク電流、 μW のスタティック電力を実現。低コア電圧動作(1.0V/1.2V)。
- ・省スペース : オンチップ不揮発性コンフィギュレーション・メモリ (NVCM)を内蔵しているため、外付けコンフィギュレーション・メモリ・チップが不要。また、小型の WLCSP (Wafer Level Chip Scale Package)を採用。ダイ供給も可能。
- ・ターゲットアプリケーション : スマートフォン、eBook/ePaper、ネットブック、デジタルフォトフレーム、モバイルインターネット端末、ポータブルメディアプレーヤー、ハンドヘルド POS 端末、医療機器、カムコーダーなどのモバイル機器全般



シリコンブルー社製 「iCE65™ mobileFPGA™」

<シリコンブルー社について>

会社名 : SiliconBlue Technologies Corporation
本 社 : 3255 Scott Blvd., Bld. 7 Suite 101 Santa Clara, California 95054
設 立 : 2006 年
代表者 : CEO, Kapil Shankar
事業内容 : スマートフォンや電子ブックなどのモバイルインターネット端末向けを中心に、省電力 FPGA ソリューションを提供。その製品は、ASIC のシングルチップという利点と FPGA の書換え可能という利点をあわせ持ち、しかも低コスト、小型化を実現している。 詳細は、<http://www.siliconbluetech.com/> をご覧下さい。
*丸文はシリコンブルー社の国内販売代理店です。

<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 / 設 立 : 1947 年
代表者 : 代表取締役社長 稲村 明彦
従業員 : 786 名(2010 年 4 月現在)
資本金 : 62 億 1,450 万円
売上高 : 2,079 億円(2009 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。

製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 販売推進本部推進第 3 部第 1 課 沢田 信之
TEL: 03-5640-9845 FAX: 03-3661-7471 E-mail: n_sawada@marubun.co.jp

このニュ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