

NEWS RELEASE

メガチップスがフォルテ・デザイン・システムズの高位合成ツールを選択 モバイル/デジタル アプリケーションの高速、高精度 SoC 設計開発に Cynthesizer を使用

カリフォルニア州サンノゼ — 2010 年 1 月 26 日 — フォルテ・デザイン・システムズ™ (以下フォルテ) の SystemC 高位合成ツール Cynthesizer™ が、株式会社メガチップス (本社大阪、以下メガチップス) のシステム オン チップ (SoC) 設計の開発に採用されました。

ゲーム機、デジタルカメラ、AV 機器、地上デジタル放送関連など幅広く高度なデジタル アプリケーション向け LSI 製品を開発しているメガチップスは、データパス系回路および制御系回路という異なるデザインに対して複数の高位合成ツールを評価した結果、同社のハードウェアおよび ESL (Electronic System Level) 設計ツールとして Cynthesizer を選択しました。

メガチップスが Cynthesizer を選択した理由は、Cynthesizer が高性能な RTL コードを生成でき、設計資産の再利用が可能である点などが競合他社よりも優れており、その結果アーキテクチャ のトレードオフがより簡単になるためです。

「評価の過程で Cynthesizer の高度な機能と業界トップ クラスのサポート能力を確認することができ、Cynthesizer を採用したことは当社の今後の事業展開にとって最良の選択であったと確信しています。」と評価を担当したエンジニアおよびマネージャーの皆様は語っています。

フォルテのマーケティング兼販売担当副社長である Brett Cline は、「メガチップスの評価によって、Cynthesizer が提供する高位合成機能が非常に安定したものであることが明らかになりました。」と、更に付け加え、「メガチップスにおけるツールベンダーに選ばれたことを光栄に思います。」と語りました。

株式会社メガチップスについて

株式会社メガチップス (東証一部:6875) は創業以来、音声技術、画像技術、通信技術を核とした研究開発型ファブレス企業として、優れた技術力をベースに、独創的な商品を世の中に提供することにより、人々の安心や安全、楽しい生活、豊かなコミュニケーションの実現に貢献することを使命として、付加価値の高い LSI 製品からシステムソリューションを国内外に提供しています。詳細については、<http://www.megachips.co.jp/>をご覧ください。

フォルテ・デザイン・システムズについて

フォルテ・デザイン・システムズ (Forte Design Systems) は抽象度の高い設計を可能にし、設計結果を向上させるソフトウェア製品を提供する先端企業です。フォルテの革新的な合成技術と

知的財産の提供により、設計チームは複雑な電子チップやシステムの開発が可能になり、設計および検証に要する時間を大幅に短縮することができます。世界の半導体メーカートップ 20 社の半数以上が、現在 ASIC、SoC、FPGA の設計にフォルテの製品を使用しています。フォルテ本社はカリフォルニア州サンノゼにあり、イギリス、日本、韓国、アメリカに支社を置いています。詳しくはフォルテのホームページ www.ForteDS.com をご参照ください。

###

* 記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

----- 本件に関する報道機関からのお問い合わせ先 -----

フォルテ・デザイン・システムズ株式会社 山田
電話 045 - 478 - 2268
E-mail:yamada@forteds.com