

2008年11月13日

各 位

会 社 名 サイバネットシステム株式会社  
代表者の役職氏名 代表取締役社長 田中 邦明  
(東証第一部 コード番号: 4312)  
お問い合わせ先 広報・IR室室長 野口 泰伸  
電 話 番 号 03-5297-3066

## Speedgoat 社製 Real-time target machine シリーズの 販売・技術サポート開始のお知らせ

～MATLAB/Simulink によるモデルベースデザインを加速して、開発効率の向上・市場投入までの期間短縮化を支援～

サイバネットシステム 株式会社（東証第一部、本社：東京都、資本金：9億9,500万円、代表取締役社長：田中 邦明、以下「サイバネット」）は、スイス Speedgoat 社（スピードゴート社、本社：ムルテン、代表者：マイケル・ベッチ、以下「スピードゴート社」）の商品である Real-time target machine（リアルタイムターゲットマシン）シリーズの日本における販売代理店契約を締結し、国内向け販売・サポートを強化することをお知らせいたします。

Real-time target machine シリーズは、リアルタイムシミュレーション、ラピッドプロトタイピング（※1）を実現する統合開発環境です。

近年、開発モデルの大規模化・複雑化に伴って、「実行可能な仕様書」として再利用可能な Simulink（シミュリンク・※2）モデルを使った設計手法「モデルベースデザイン」が注目されています。この「モデルベースデザイン」は、要求仕様を元にシステムのモデリングからシミュレーション・設計の最適化・更に組み込みソフトウェアの実装・検証に至るプロセスを、MATLAB/Simulink（マットラブ/シミュリンク・※2）を中心とする統合環境下で行う考え方です。

Real-time target machine シリーズは、MATLAB/Simulink を使ってプラントモデルまたは制御コントローラを開発し、それを実装可能な C 言語などに変換後、ダイレクトにハードウェア上へ実装して実機検証を行うことができます。これにより、MATLAB/Simulink によるモデルベースデザインを強力に支援し、

## NEWS RELEASE

開発効率の向上・市場投入までの期間短縮化を支援します。自動車のエンジン制御用のマイクロコンピュータユニット（ECU）やモータ制御実験、OA 製品開発における制御設計や建設機械の開発など、幅広い業種への利用が期待されています。

### Real-time target machine シリーズのラインナップ

※各写真は参考資料をご参照下さい。

- **Classic**  
旧 xPC TargetBox(※3)との互換性に優れており、CPU 性能が向上しています。
- **Mobile**  
自動車内などのスペースに制限があるモバイル環境に最適で、かつ気温や振動などの耐久性に優れた製品です。
- **Performance**  
産業 PC をベースにしており、シリーズ最速の CPU オプション、最大 5 個の IO モジュールが搭載可能です。

Real-time target machine シリーズの詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/matlab-thirdparty/product/speedgoat/>

### 注釈

- ※1：ラピッドプロトタイピング：製品開発で利用される試作手法の一つ。製品の 3 次元 CAD データをスライスし、薄板を重ね合わせたようなものを製造の元データとして作成し、それに粉体・樹脂・鋼板・紙などの材料を積層して試作品を作成する。意匠性が高いデザインの試作品の製造も可能なことが特徴。
- ※2：MATLAB/Simulink：当社取扱の、米マスワークス社によって開発された数値計算・データ解析・シミュレーションのためのソフトウェア。自動車・航空宇宙をはじめ、通信・金融・医療など広範な分野において、全世界で 100 万人以上のエンジニア・研究者に利用されている。
- ※3：xPC TargetBox：MATLAB/Simulink の開発元である米マスワークス社の製品「xPC TargetBox」を指す。現在はスピードゴート社がこの製品の事業を引き継ぎ、Classic Real-time target machine として販売を開始している。

### Speedgoat 社について

## NEWS RELEASE

Speedgoat 社は、2006 年に創業、2007 年に The MathWorks 社より、xPC TargetBox の開発、技術サポートを引き継ぐと共に、Classic real-time target machine の提供を開始しています。現在も、The MathWorks 社と密接な技術交流を続けており、北米、ヨーロッパ、アジアなど幅広い顧客に、Real-time target machine シリーズ、およびエンジニアリングサービスを提供しています。

Speedgoat 社の詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.speedgoat.ch/>

### サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、科学技術計算分野、特に CAE（註）関連の多岐にわたる先進的なソフトウェアソリューションサービスの提供を行っております。

電気機器、輸送用機器、機械、精密機器、教育・研究機関など様々な業種及び適用分野におけるソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。構造解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、高周波回路解析、電子回路設計など多様かつ世界的レベルの CAE ソフトウェアを取扱い、様々な顧客ニーズに対応しております。

また、ビジネスプロセスの最適化を実現する各種ソフトウェアの提供やマルチメディア Web 会議システムの実施、個人・企業情報の保護を図る PC セキュリティ管理など、企業活動の高度化に寄与する IT ソリューションの提供をしております。

サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/>

CAE : Computer Aided Engineering の略。コンピュータによる工学的数値解析・シミュレーション

---

本件に関するお問い合わせ  
サイバネットシステム株式会社

- 内容について

新事業統括部 MATLAB パートナープロダクト室

担当／江連、長岡

〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町 3 富士ソフトビル

TEL. 03-5297-3255 FAX. 03-5297-3637

E-MAIL: [ecsales@cybernet.co.jp](mailto:ecsales@cybernet.co.jp)

- 報道の方は

広報・IR 室／野口、田端

〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町 3 富士ソフトビル

つくる情熱を、支える情熱。

**CYBERNET**

## NEWS RELEASE

---

TEL. 03-5297-3066 FAX. 03-5297-3609

E-MAIL: [irquery@cybernet.co.jp](mailto:irquery@cybernet.co.jp)

# NEWS RELEASE

---

## 参考資料

Classic



Mobile



Performance

