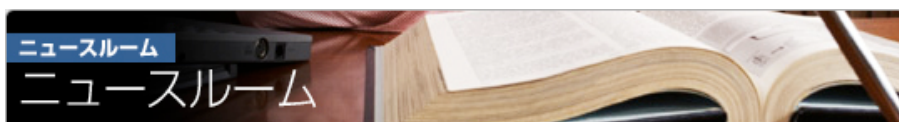


INCOM CO., LTD.



[インコムTOP](#) > [ニュースルーム](#) > [ソフトウェア/開発ツール](#) > ストレッチ社、ソフト...

ストレッチ社、ソフトウェア・コンフィギュラブル・プロセッサ S5500 ベースのビデオ開発プラットフォームを発表

2005-09-15

ソフトウェア・コンフィギュラブル・プロセッサの先駆者で業界をリードするストレッチ社は本日、ソフトウェア・コンフィギュラブル・プロセッサS5500 をベースとしたビデオ開発プラットフォームS55VDP を発表しました。当プラットフォームは、組み込みシステム設計者がストレッチ社プロセッサの技術の評価し、様々なビデオ・アプリケーションの開発、カスタム化、高速化を迅速かつ容易に行うために必要なすべてのツールを含んだハードウェア・ソフトウェア開発環境です。S55VDPはストレッチ社が最近発表したS5500 開発ボードと、各種のビデオ入力フォーマットやストリームをサポートするビデオ・モジュールをベースにしています。

「今日、数値演算処理が中心のビデオ・アプリケーションを開発する組み込みシステム設計者は大変な苦勞を強いられています。」とストレッチ社のマーケティング担当副社長のReynette Au は述べています。「高度な計算性能が求められる一方、従来技術を用いた高性能化で必要となる長い開発期間やリスク、高いシステム・コストを抑えねばなりません。このS55VDP を採用すれば、システムの柔軟性、性能、開発期間などで妥協せずに高度な数値演算が必要なビデオ・アプリケーションを開発することが可能となります。」本ビデオ開発プラットフォームは、NTSC/PALのコンポジットやSビデオ、および、HDコンポーネントなど各種のビデオ入力と、HDコンポーネント・ビデオ出力もサポートしています。このプラットフォームは、ストレッチ社統合開発環境（IDE）、BIOS、ソフトウェア・ライブラリといった開発ツール、および、H264エンコーダと画像リサイズのビデオ・デモから成るパッケージの形で供給されます。S55VDPを使えば、ストレッチ社の提供するビデオ・カーネルやストレッチ社パートナー企業が提供するアルゴリズムをベースにストレッチ社技術が評価でき、ビデオ・アプリケーションの高速化が実現できます。

S55VDPプラットフォームにはS5500 デバイス、256 MB DDR400 SDRAM SODIMM、4 MB Flash、それに8 KbEEPROMなどが搭載されています。さらに、業界標準の周辺回路、コネクタ、インターフェースが各種用意されており広範囲のアプリケーションに対応できるようになっています。

■価格、発売時期

開発ツール一式を含むS55VDPの定価は2,750ドルで、本年第4四半期に供給開始となります。

■ストレッチ社について：

ストレッチ社はプログラマブルロジックを業界で初めてプロセッサ内に組み込んだデバイス、いわゆるソフトウェア・コンフィギュラブル・プロセッサを提供しています。システム設計者は、C/C++プログラミング・ツールを使ってストレッチ社汎用プロセッサの最適化が自動で出来るので、大幅な性能向上、迅速かつ容易な開発、大きなコスト低減が可能だけでなく、多様なマーケットやアプリケーションの仕様変更にも柔軟に対応できます。Worldview Technology Partners、Oak Investment Partners、Menlo Venturesといったトップクラスのベンチャーキャピタルからの出資を受け2002年に設立されたストレッチ社の本社はカリフォルニア州マウンテンビューにあります。ストレッチ社の詳細はwww.stretchinc.co.jpにあります。

社名： ストレッチ株式会社

郵便番号： 160-0023

住所： 東京都新宿区西新宿3-2-11

URL： <http://www.stretchinc.co.jp>

[お問い合わせ](#)

ニュースルームでは、各企業から配信される最新のニュースリリースを掲載しています。ご覧になりたい製品のカテゴリーをお選びください。

[ニュースルーム掲載希望の方はこちらからニュースルームへ](#)

[工作機械 \(5\)](#)

[機械工具/作業工具 \(5\)](#)

[産業用機械 \(19\)](#)

[物流・搬送・包装機器 \(7\)](#)

[化学機械 \(1\)](#)

[流体機器 \(6\)](#)

[機械要素 \(2\)](#)

[保安機器・安全対策機器 \(2\)](#)

[環境保全機器 \(2\)](#)

[工業用材料/加工品 \(4\)](#)

[制御機器 \(4\)](#)

[電子計測器 \(22\)](#)

[試験・検査装置 \(15\)](#)

[工業計器 \(3\)](#)

[分析機器・理化学機器 \(5\)](#)

[コンピュータ/周辺機器 \(19\)](#)

[ソフトウェア/開発ツール](#)

[ネットワーク/通信 \(25\)](#)

[ID関連 \(5\)](#)

[画像関連機器 \(24\)](#)

[半導体デバイス \(35\)](#)

[電子部品 \(17\)](#)

[センサ \(10\)](#)

[電源・電池 \(1\)](#)

軽工品

[サービス・その他 \(7\)](#)

[プライバシーポリシー](#) [サイトポリシー](#) [情報掲載について](#)

Designed by MITSUE-LINKS