

---

## ユーテン・ネットワークスとスピナカー・システムズ 代理店契約を締結

---

この度、ユーテン・ネットワークス株式会社(東京都目黒区、代表取締役高島研也、以下ユーテン・ネットワークス)と株式会社スピナカー・システムズ(神奈川県横浜市、代表取締役福島和雄、以下スピナカー)は、販売代理店契約を締結致しました。今後、スピナカーはユーテン・ネットワークスの「Linux Reconfigurable Accelerator」開発プラットフォーム(以下「Linux\_RA」と、ボードに組込可能な IP コア群の販売をして参ります。「Linux\_RA」ボードはギガビット・ネットワークに対応したアプリケーションの迅速な開発を可能にするリコンフィギュラブル・プラットフォームです。IP コアの実駆けとして、「Linux\_RA」ボードに組込可能な通信画像処理 IP コア「MJPEG Multicast Engine」を販売致します。「MJPEG Multicast Engine」IP コアは「Linux\_RA」上に実装可能な画像処理・送信処理 IP コアです。「Linux Reconfigurable Accelerator」(「Linux\_RA」)について「Linux\_RA」はアイピーフレックス社のリコンフィギュラブル・プロセッサ「DAPDNA-2」と PCI-X インターフェイス、オンボード DRAM、およびギガビット Ethernet (1000Base-T) インターフェイスを備えた総合的なネットワーク・アプリケーション開発プラットフォームです。お客様がアプリケーション開発に集中できるよう、システム制御に必要なインターフェイス、デバイスドライバなどがすべて用意されています。世界的に通信ネットワークのブロードバンド化が進むのに伴い、マルチギガビット・ネットワークに対応した高速なアプリケーションが求められているだけでなく、急速に変化するニーズに合わせて、製品を短期間にアップグレードしていく必要があります。「Linux\_RA」はそのようなネットワーク・アプリケーション開発者を支援するための開発プラットフォームです。「Linux\_RA」はネットワーク市場向けのリコンフィギュラブル・プラットフォームとして世界初の製品です。本会初ボードに搭載した DAPDNA-2 にファームウェアを実現することで、従来のソフトウェアでの実装方法に比べて負荷の高い通信処理機能を 10 倍以上高速化することが可能になりました。しかもソフトウェアと同様、ネットワークなどを経由したリモート制御・リモートアップグレードも簡単です。

### 【製品仕様】

品名	: Linux Reconfigurable Accelerator 開発プラットフォーム
型名	: LRA100TB1
ハードウェア仕様	: 64bit 33MHz PCI-X ホスト・インターフェイス、512MB オンボード DRAM、1000Base-T GbE x 2、リコンフィギュラブル・プロセッサ x 2
ソフトウェア仕様	: システム制御ミドルウェア、汎用 Command Line Interface、Graphical User Interface、デバイス・ドライバ、システム制御デーモン、ファームウェア・レファレンス・ライブラリ
対応 OS	: RedHat Linux 8.0, 9.0(Kernel 2.4 系)



Linux\_RA」は 9 月より受注を開始しております。価格は 160 万円です。

#### 【MJPEG Multicast Engine IP コア】について

「MJPEG Multicast Engine」IP コアは、RGB データをMotion JPEG にリアルタイムでエンコードし、複数画像ストリーム(unicastまたはmulticast)を配信することが可能なIP コアです。本IP は、弊社製品Linux\_RA ボード上で即動作し、画像配信サーバの高速化、リアルタイム監視システム構築、高精細画像のノンリニア編集システムの高速化、などに活用できます。

---

#### 【ユーテン・ネットワークス株式会社について】

ユーテン・ネットワークス株式会社は、アプリケーション・アクセラレーションを提供する、ソフトウェアベンチャー企業です。2002 年 12 月に設立、本社東京目黒を拠点に通信システム向けの高速ソリューションを提供しております。今後、リコンフィギュラブル・プロセッサを搭載した「Linux Reconfigurable Accelerator」ボードの提供をはじめとして、高速通信向けIP 開発、通信システム開発、IP カスタマイズサービス、を軸にビジネス展開して参ります。

URL <http://u10networks.com/>

---

#### 【株式会社スピナカー・システムズについて】

スピナカー・システムズは 1995 年の設立以来、数多くのEDA と半導体IP(設計資産)の販売とサポートを続けてきました。EDA ではライセンスとともに高いサポート技術でお客様の設計生産性向上のお手伝いしております。半導体IPは、高度な信号処理・画像処理からアナログまで多岐に渡って取り扱っており、シリコンの稼働まで、きめ細かいサポートしております。2003 年からは、アイピーフレックス社の新世代デバイスであるダイナミック・リコンフィギュラブル・プロセッサの取扱を開始しており、EDA/IP/ デバイスの総合的な技術を活かして、新しい需要の創造に力を入れています。スピナカーは 2000 年より、アルテラのPLD/FPGA の主要販売代理店である株式会社パルテック(本社横浜市港北区新横浜、JASDAQ:7587)の 100%子会社となっています。スピナカー・システムズの詳細情報については、弊社のホームページ(<http://www.spinnaker.co.jp>)をご覧ください。

---

**【本プレスリリースに関する問い合わせ先】**

ユーテン・ネットワークス株式会社

Tel: 03-3723-5506 Fax:03-3723-5506

e-mail: [sales@u10networks.com](mailto:sales@u10networks.com)

株式会社スピナカー・システムズ

マーケティング部

Tel:045-478-3803 Fax:045-478-3809

e-mail: [pr@spinnaker.co.jp](mailto:pr@spinnaker.co.jp)

---

注:本プレスリリースに記載の製品名は各所有者の商標または登録商標です。