

## 画像処理分野でレグラスと業務協力 「e-nuvo IMAGEシリーズ」を展開

株式会社ゼットエムビー（東京都文京区、代表取締役社長 谷口 恒）は、今後の重点技術領域を画像処理分野と位置づけ、この度、同分野で世界トップクラスの技術を提供している株式会社レグラス（東京都新宿区、代表取締役 賀門 宏一）と協業してゆくことで合意いたしました。画像処理ソリューションブランドとして新たに、「e-nuvo IMAGE シリーズ」を立ち上げ、RoboCar™ に搭載されている当社製画像認識モジュール（製品名：RoboVision）に加え、レグラス社製品を取扱い、本日より販売を開始します。また、今後、両社共同で次世代技術開発を行ってまいります。

（ <http://www.zmp.co.jp/e-nuvo/jp/image.html> ）

### 【背景】

当社は2001年1月の創業以来、人型二足歩行ロボット PINO、nuvo、音楽ロボット miuro、カーロボティクス・プラットフォーム RoboCar™、エンジニア向け教育・研究用ロボット e-nuvo シリーズなど、一般家庭向けや研究機関向け等に様々なロボット製品を開発してまいりました。今後、サービスロボットや産業用ロボットは更に智能化すると予想されることから、高度で幅広いニーズにロボット技術で応えるため、当社は要素モジュールの開発に力を入れてまいります。中でも最重要技術の一つを画像処理分野と位置づけ、ロボットだけではなく様々な民生用、産業用のニーズに対応するため、複写機、プリンター、民生・産業用カメラ、表面検査装置向けに世界トップクラスの画像処理技術を提供している株式会社レグラスと協業する運びとなりました。本日より、並列画像認識チップ IMAPCAR（NEC エレクトロニクス製）を搭載した当社製画像認識モジュール「RoboVision」（画像認識ボード、ステレオカメラ、CPU ボード一体型）に加え、レグラス社製品の販売を開始します。今後、当社及びレグラスは、両社製品の相互販売、及び共同で次世代技術開発を行ってまいります。

### 【「e-nuvo IMAGE シリーズ」ラインナップ】



**「RoboVision」**  
画像認識モジュール  
・画像認識ボード  
・ステレオカメラ  
・CPUボード  
**398,000円**



**「SABER EXPRESS」**  
高速画像処理ボード  
EPGA+PCI\_EXPRESS 開発プラットフォーム  
**1,800,000円**



**「SNIPER-EXPRESS」**  
高速画像処理ボード  
ミドルウェア開発プラットフォーム  
**600,000円**

 <p><b>「SABER-Rx1」</b> カメラ・アプリケーション開発ボード <b>1,850,000円</b></p>	 <p><b>「SNIPER-Rx1」</b> 高速画像処理ボード ミドルウェア開発プラットフォーム <b>950,000円</b></p>	 <p><b>「WDR-SDK」</b> ワイドダイナミックレンジ・センサー搭載 カメラ開発キット <b>500,000円</b></p>
---	---	--

< お問い合わせ・販売方法 >

以下の方法にてお問い合わせ・お申込みいただけます。

- ・ウェブサイト：<http://www.zmp.co.jp/e-nuvo/jp/inquiry.html>
- ・TEL：03-5802-6901
- ・FAX：03-5802-6908

株式会社レグラス

株式会社レグラスは画像処理技術を中心とした、ASIC、FPGA、ミドルウェアの豊富な設計経験を持った技術者で構成され、ハードウェア設計はもとより、IP の開発支援、ASIC ハードウェアIPのミドルウェア化、そしてリーズナブルで高品質なデザインの提供を、システムの仕様設計～ソフト開発～回路設計～試作～検証～量産まで一貫して提供しています。 <http://www.reglus.co.jp/>

< 株式会社ゼットエムピーのご紹介 >

文部科学省傘下の科学技術振興機構の研究成果である人型二足歩行ロボット PINO の技術移転を受けて 2001 年 1 月に設立し、これまで nuvo、miuro をはじめ多様なロボットの研究開発を進めてまいりました。音楽ロボット miuro は国内外で高い評価を頂き、日本ロボット学会「第 12 回実用化技術賞」、経済産業省「今年のロボット大賞 2007 最優秀中小・ベンチャー企業賞」を受賞いたしました。製品開発で培った最先端の技術をエンジニア教育・育成に活用した e-nuvo シリーズは、大学、高専、工業高校等の教育機関だけでなく、自動車、家電メーカーなどにも急速に普及しており、経済産業省の「今年のロボット大賞 2008 優秀賞・中小企業基盤整備機構理事長賞」を受賞しました。2009 年 6 月には、来るべく自動車の電気化、自動化、そして安全、環境技術をサポートするカーロボティクス研究プラットフォーム RoboCar™ の発売を開始しました。また、パソナテック、FRI との共同出資で設立した(株)ロボテストは、2009 年 6 月より、ロボットビジネス推進協議会から委託を受け第 1 回メカトロニクス/ロボット検定を実施し、モノづくり教育の啓蒙に貢献しています。ZMP ならびにロボテストは、今後もロボット技術を使って、楽しく便利な製品と、教育、産業に貢献できるソリューションを生み出してまいります。

本件に関するお問い合わせ先  
株式会社ゼットエムピー  
東京都文京区小石川5-41-10住友不動産小石川ビル6F  
TEL:03(5802)6901 FAX:03(5802)6908  
URL: <http://zmp.co.jp> E-mail: [e-nuvo@zmp.co.jp](mailto:e-nuvo@zmp.co.jp)

IMAPCAR は NEC エレクトロニクス株式会社の日本国内における登録商標です。