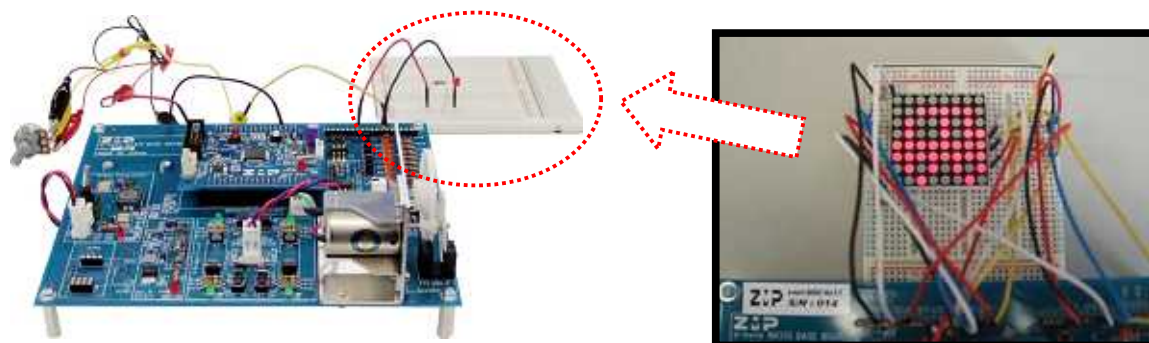


組込みプログラミング学習キット「e-nuvo BASIC」に

「マトリックス LED オプション」登場

制御学習の成果を実感・教育現場のニーズに対応



組込みプログラミング学習キット e-nuvo BASIC ver.1.1

マトリックス LED オプション

株式会社ゼットエムピー（東京都文京区、代表取締役社長 谷口 恒）は、ロボットを活用したエンジニア育成ソリューション「ZMP e-nuvo シリーズ」より、組込みプログラミング学習キット「e-nuvo BASIC」の新オプションとして「マトリックス LED オプション」をリリースいたしました。学習内容を、電子表示板のような身近で使われている装置で実践する事により、組込みプログラムの大切さや実社会での実用性を実感できます。

e-nuvo BASIC では、電子部品の基礎、モータ制御のプログラミングを始め、組込みプログラミングの基礎までを学ぶことができ、2006年7月の発売以来、大学工学部電気学科を中心に、教育・研修の現場で広く活用されております。

学習内容

- ✓ タイマーの使い方
- ✓ マトリックス LED の付け方
 - LED のカソード側とアノード側両方を制御する方法
 - 64(8×8)個の LED を 16 本のポートで制御する方法(ダイナミック点灯)
- ✓ 表示でちらつきを出さない為には
 - 高速で LED を点滅
 - タイマーの速度を変えちらつきを確認
 - 電車の電光掲示板やテレビがなぜちらつかないかを体験

パッケージ内容

- ・ 8×8 マトリックス LED
- ・ 抵抗
- ・ サンプルプログラム
- ・ 説明書

価格

- ・ 4,980 円 (税込)

販売方法

以下の方法にて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

製品ウェブサイト

- ・ e-nuvo BASIC 「マトリックス LED オプション」
http://www.zmp.co.jp/e-nuvo/jp/basic_matrix_led.html
- ・ e-nuvo BASIC
<http://www.zmp.co.jp/e-nuvo/jp/basic.html>

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