

即戦力へスキルアップ!!

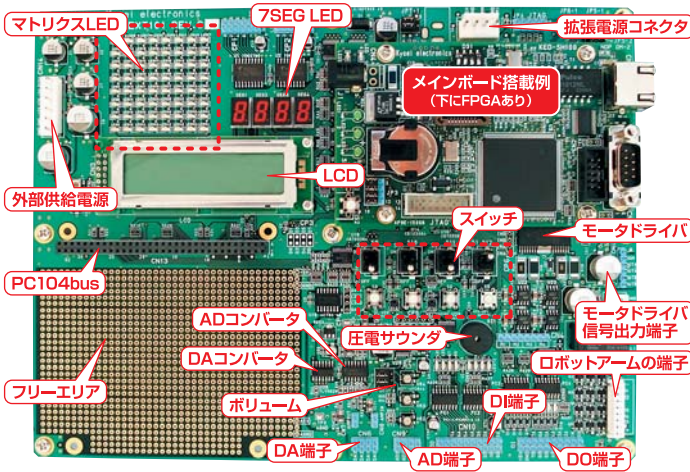
企業・高専・大学・卒研・工業高校等

懇切丁寧なテキスト(先生、生徒用)付きで学生、社員の教育に最適!
実践しながら学べるので確実な技術の習得が可能です。

■組込学習キット

組込学習キット

KED-SH101, KED-EXT102



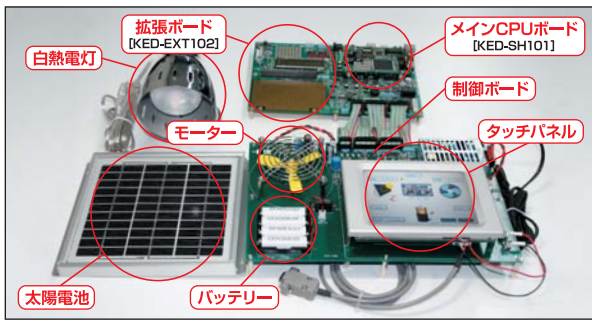
製品名称	μITRON組込学習キット オプションボード	
型番	KED-SH101	KED-EXT102
価格	¥98,000 (税抜)	¥79,800 (税抜)

組込学習キットのメインボードにある拡張コネクタに、このオプションボードを接続することで、H/Wに搭載されているリソース制御を学習することが可能になります。CPUの制御だけにとどまらず、より多くのデバイス制御を学ぶことができます。

- | | | |
|--|--|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆7SEG LED ◆D/Aコンバータ (4ch 分解能8bit) ◆8×8マトリクスLED ◆DI/O 入出力 (8bit) ◆プザー ◆A/Dコンバータ (4ch 分解能12bit) | <ul style="list-style-type: none"> ◆モータ制御ドライバ ◆フリーエリア設計も可能 ◆LCD ◆サンプル回路図による実回路作成 ◆FPGAサンプル多数掲載 ◆多チャンネルDCモータドライバ(4ch) ◆RoHS対応 ◆ロボットアームの制御可能 (5ch) | 特徴 |
|--|--|-----------|

太陽光発電学習キット

KED-SET-SMG1

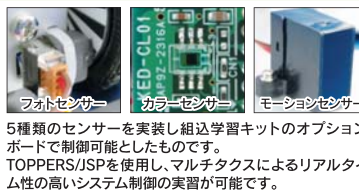
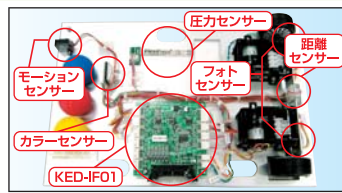


- ◆太陽光による発電・蓄電・放電時の電圧・電流を測定して定電圧制御や定電流制御を行い、PWM制御や応用としてMPPT制御の学習も可能
- ◆タッチパネルについての基本的な制御方法の学習の他にも、応用として発電・蓄電・放電時の値を表示し、パネルから各制御切替も可能
- ◆面倒な学習項目を考える必要がない演習項目付き講師用・生徒用テキスト付き

型番	KED-SET-SMG1	KED-SH101、KED-EXT102が含まれます。
価格	¥527,800 (税抜)	

センサー学習キット

KED-SET-S2



5種類のセンサーを実装し組込学習キットのオプションボードで制御可能としたものです。TOPPERS/JSPを使用し、マルチタスクによるリアルタイム性の高いシステム制御の実習が可能です。

- ◆5種類の最先端センサーを実装
- ◆圧力値検出、色(RGB)の識別、物体検知、移動量測定、物体までの距離測定が可能
- ◆DCモータを駆動可(2系統)
- ◆豊富な演習課題付き(自動車の走行制御演習等)

型番	KED-SET-S2
価格	¥340,800 (税抜)
KED-SH101、KED-EXT102が含まれます。	

製造元