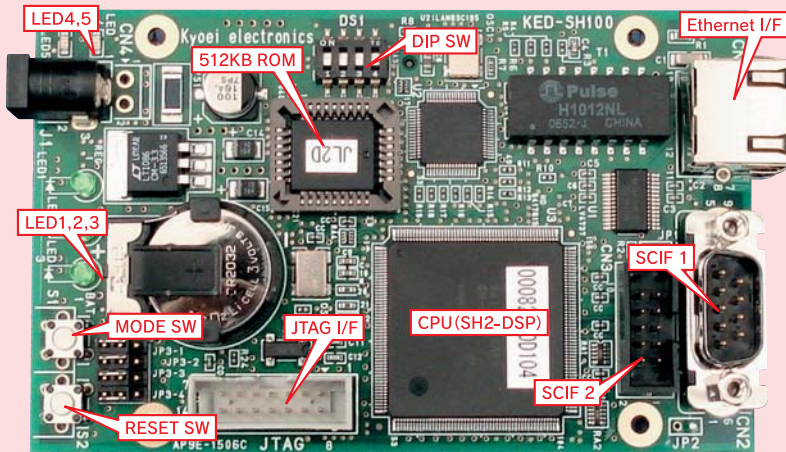


## 組み込み学習キット メイン(CPU)ボード

## KED-SH101



μITRON準拠OSが動作可能なH/WとエンベディッドシステムS/W開発に必要な環境、テキスト(講師用/生徒用)を1つのCPUのパッケージにした組み込み学習キットです。CPUには、HD6417615ARF(SH2DSP:ルネサステクノロジ社製)を使用。デバッグモタからファームウェアの組み込みまでを、サンプルプログラムを実際に動かしながら、評価・学習することができます。エンベディッドシステム技術者の育成・教育・評価キットとして、幅広くご使用いただけるパッケージとなっています。

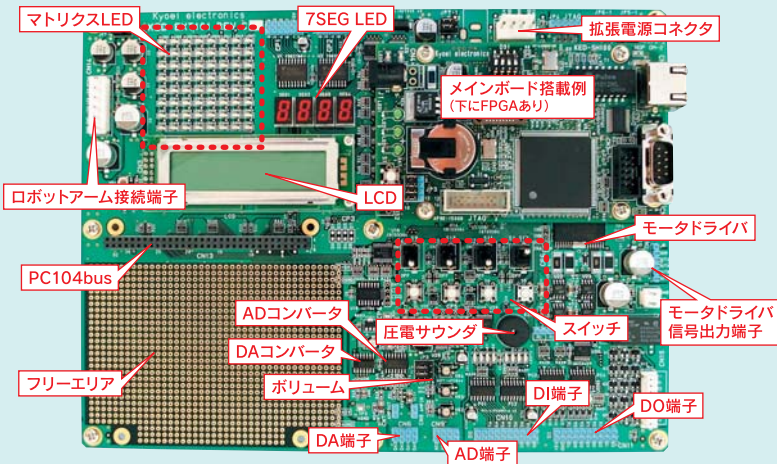
### 特徴

- ◆ TOPPERS/JSP使用
- ◆ TINET(TCP/IPプロトコルスタック)
- ◆ 開発ツール一式同梱
- ◆ gdbスタブを使用したデバッグ学習
- ◆ デバッグ用JTAGI/F搭載
- ◆ Eclipseを用いた統合開発環境
- ◆ RoHS対応
- ◆ 開発環境インストーラ
- ◆ 対応OS Windows 2000/XP/VISTA/7  
※OS Windows7はXPモードでの使用となります。

製品名称	μITRON組み込み学習キット
型番	KED-SH101
価格	¥98,000(税抜)

## オプションボード

## KED-EXT102



組み込み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の制御だけでなく、より多くのデバイス制御を学ぶことができます。

### 特徴

- ◆ 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)
- ◆ ブザー
- ◆ A/Dコンバータ(4ch 分解能12bit)
- ◆ 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)

製品名称	μITRON組み込み学習キット オプションボード
型番	KED-EXT102
価格	¥79,800(税抜)

製造元

ISO9001認証取得