

OAKS32

ワンボードマイコン
世界でもトップクラスのワンチップマイコン“M32C”
すべての環境がオールインワン！！



(サイズ50mm×95mm)

OAKS32 - Boardkit

定価 ¥11,600-

量産/試作に最適です。組み込んで即、機能確認
プログラム開発が可能です。

- ・ コンパイラ、GUIデバッカ付属
- ・ オンボードモニタ書き込み済
- ・ C言語ソースレベルデバッグが可能

CD-ROM

- ・ 各種マニュアル・コンパイル・リモートデバッグ
- ・ 各種ドキュメント・フラッシュメモリ書き込み・FlashWriter

OAKS32 - Fullkit

定価 ¥18,500-

OAKS32 - Boardkitに拡張ボード、電源をセットしました。必要な物が全部揃っています。
入手して即、プログラム学習が始められます。

拡張ボード:(サイズ137mm×155mm)

三菱電機製 M30835FJGP使用

内蔵メモリー：フラッシュROM 512KB

RAM 31KB

最短命令実行時間：33ns

A/D変換器：2回路(最大10bit×34ch)

入出力タイマー：32ch+5ch+6ch 計43ch

URAT：5本

- ・ 基本命令：108命令

最短命令実行 33ns

<f(Xin)=30MHz時>

メモリ空間 16Mバイト

- ・ メモリ容量：512KB(フラッシュROM)/31KB(RAM)
- ・ 入出力ポート：123ピン(P0~P15、P85除)
- ・ 入力ポート：1ピン(P85)
- ・ 多機能タイマー：出力系16ビット 5本
入力系16ビット 6本
- ・ シリアル I/O：5チャンネル
- ・ A-D変換器：10ビットA-D2回路
(標準18入力 最大34入力)
- ・ D-A変換器：8ビットD-A2回路
- ・ DMAC：4チャンネル