

OAKS CPU Board 応用製品

オークス電子のCPU Board Seriesは基本開発に最適なCコンパイラ、リモートデバッグなどソフト付属。

OAKS16-Board, OAKS32-Board兼用

OAKS16-LAN

イーサネット学習用ボード

OAKS16-LAN Board 税込価格 ¥5,040
OAKS16-LAN Board Kit 税込価格 ¥13,860



OAKS16-LAN Board Kit
*写真は組み立て済のものです。

OAKS16-LAN Board



- OAKS16/32-FullKit (OAKS16-BoardKit+拡張ボード+電源)
- イーサネット通信LANボード
- HTTPサーバ (IEなどブラウザで制御)・DHCPクライアント (IPアドレス自動取得)・UDPサーバなどサンプルコード付
- Cコンパイラ・リモートデバッグ等
- μITRON仕様リアルタイムOS

M32C/83搭載

OAKS32-LAN

イーサネット学習用ボード

OAKS32-LAN BoardKit 税込価格 ¥12,600



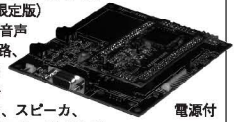
- 大容量メモリー：フラッシュROM512KB・RAM31KB・外付けDRAM2MB
- TCP, UDP, IP, ICMP, ARPなどライブラリーにして、ご提供しています。
- 機能：タスク管理機能、同期・通信機能 (メールボックス・セマフォ等) など充実しています。
- リアルタイムOS：ライブラリー版にてご提供。

M30835FJGP (M32C) 搭載

OAKS-SPREC

音声認識の学習に用途に最適なボードです。

- 音声認識ライブラリ評価ボード
- SW：特定話者音声認識ライブラリ (機能限定版)
- HW：音声入力回路、音声出力回路
- マイク、スピーカ、電源付
- LCD拡張ボード (別売)
- 音声認識サンプルプログラム付



OAKS3-SPREC Boardkit

税込価格 ¥39,900

M30290FCTHPを搭載

OAKS16-29CAN

M16Cファミリー M16C/Tiny シリーズ

ルネサステマイコンの優位性

- アクセラタンスフィルタサポート機能付
- 受信したメッセージが必要かどうかをH/Wで高速に判断する機能
- シングルショット送信/送信アポート機能
- 送信待機時は送信要求をキャンセルし、送信動作時には、再送信を禁止する機能
- リッスンオンリーモード
- バスに対して送信を全く行わないモード
- データ長コード<DLC>の範囲外使用
- DLCを別目的で使用するために、送信するデータバイト数以上の値をDLCに設定することが出来る機能
- バスオフ強制復帰機能
- エラーカウンタをクリアし、バスオフステートからエラーアクティブステートに強制移行させる機能

マルチキャスト/マルチマスタ本格的CAN試験ボード

¥15,750 (1枚セット)
¥26,250 (2枚セット)
RS-232C交換ケーブル ¥3,675



■OAKS16-29CANのわかりやすい解説書が発売されました。
¥2,310

ルネサステクノロジM30620FCAFP使用

OAKS-PLC12

M16C搭載の超小型PLC "M16C"

マイコンをラダー言語で制御

OAKS-PLC12 税込価格 ¥15,750



<定格仕様> フォトカプラ入力

- 電源入力：DC9V~DC12V 500mA
- 入力点数：8点
- 定格入力電圧：DC12V
- 定格入力電流：6mA
- 電源出力：1点

トランジスタ出力タイプ (フォトカプラ絶縁)

- 定格負荷電圧：DC12V / DC24V
- 使用負荷電圧範囲：DC10.8V~DC26.4V
- 最大負荷電流：0, 1A 1点

<INTALOGICプログラム仕様>

- 命令
- 基本命令：24 (LD, AND, OR, OUT etc)
- 応用命令：11 (INC, DEC, CALL etc)
- プログラム容量
- 最大：5Kステップ

学習結果が動く! C言語学習ロボット、自動制御とプログラミングの基礎学習に最適なツール。

OAKS16MINI-SENSOR LABO

OAKS16-MINIを搭載

税込価格 ¥10,290



- OAKS16-MINI CPU Board、CD-ROM全てセットされています。
- メカ部分のみ価格¥8,841

OAKS16-SENSOR LABO

OAKS16を搭載

税込価格 ¥15,960



- OAKS16-CPU Board、CD-ROM全てセットされています。

- メカ部分のみ価格¥10,290

OAKS-LABO

OAKS16-Board搭載ライトレースロボット

税込価格 ¥73,290



- 面期的LCD搭載。
- 激突センサ2個付。
- オプションのRS-232C無線ユニットでワイヤレスでデバッグ可能。
- サイズ：225 x 100 x 100mm

オークス電子 取扱製品

MITOOL

新しいタイプの工業用内視鏡



- 11万画素の高画質のカラー液晶モニター(TFT)を内蔵したオールインワンタイプ。
- 軽量化を実現し、携帯性に優れた工業用内視鏡。
- MITOOL Seriesは、カメラヘッド部分がファイバースコープと同径(6mm)であっても高画質(11万画素)を維持、細く狭いところの観察が容易。

ED-10

受入れ検査・量産ラインに最適 蛍光X線検査装置



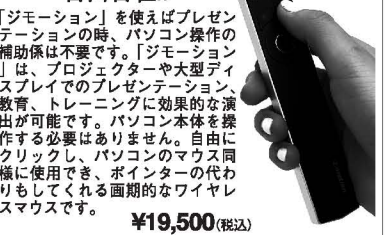
RoHS規制に対応。特に金属材料に対し鋭敏に感応!!

- 有害な5つの元素 (Cd: カドミウム、Pb: 鉛、Cr: クロム、Br: 臭素、Hg: 水銀)を同時測定。
- ローコスト

motion

三次元プレゼンター

プレゼンテーション「ジモーション」自由自在!!



「ジモーション」を使えばプレゼンテーションの時、パソコン操作の補助係は不要です。「ジモーション」は、プロジェクターや大型ディスプレイでのプレゼンテーション、教育、トレーニングに効果的な演出が可能です。パソコン本体を操作する必要はありません。自由にクリックし、パソコンのマウス同様に使用でき、ポインターの代わりもしてくれる画期的なワイヤレスマウスです。

¥19,500(税込)

お求めはー ●名古屋 (第2アメ横ビル) 株式会社タケイムセン TEL.052-263-1631 ●各ルネサステクノロジ代理店
●大阪 (日本橋) 共立電子産業(株) TEL.06-6644-6116
●東京 (秋葉原) 株式会社松通商 TEL.03-3251-4121/03-3255-5064
●東京 (秋葉原) マルツバーン TEL.03-5296-7803/03-5289-0002 [全国各店舗]

*表示価格は全て消費税込みです。

oaks オークス電子株式会社

*改良のため製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-21-3 第一千代田ビル3F TEL. (03) 3863-1121 (代) FAX. (03) 3863-1130

詳しくは→ <http://www.oaks-ele.com> E-mail: moritake@oaks-ele.com