

---

# OAKS Multi I/O Board

## ユーザーズマニュアル

## 安全設計に関するお願い

・弊社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、半導体製品は故障が発生したり、誤動作する場合があります。弊社の半導体製品の故障又は誤動作によって結果として、人身事故、火災事故、社会的損害などを生じさせないような安全性を考慮した冗長設計、延焼対策設計、誤動作防止設計などの安全設計に十分ご留意ください。

## 本資料ご利用に際しての留意事項

・本資料は、お客様が用途に応じた適切な製品をご購入いただくための参考資料であり、本資料中に記載の技術情報についてオクス電子および情報を提供いただいた各社が所有する知的財産権その他の権利の実施、使用を許諾するものではありません。

・本資料に記載の製品データ、図、表、プログラム、アルゴリズムその他応用回路例の使用に起因する損害、第三者所有の権利に対する侵害に関し、オクス電子は責任を負いません。

・本資料に記載の製品データ、図、表、プログラム、アルゴリズムその他全ての情報は本資料発行時点のものであり、オクス電子は特性改良などにより予告なしに変更することがあります。

・本資料に記載の図、表に示す技術的な内容、及びプログラム、アルゴリズムを流用する場合、お客様の責任において実施してください。また、組み込んだプログラム、アルゴリズム単体で評価するだけでなく、システム全体で十分に評価してください。オクス電子は、一切責任を負いません。

・本資料に記載された製品は、人命にかかわるような状況の下で使用される機器あるいはシステムに用いられることを目的として設計、製造されたものではありません。本資料に記載の製品を運輸、移動体用、医療用、航空宇宙用、原子力制御用、海底中継用機器あるいはシステムなど、特殊用途へのご利用をご検討の際には、オクス電子へご照会ください。

・本資料の転載、複製については、文書によるオクス電子の事前の承諾が必要です。

・本資料に関し詳細についてのお問い合わせ、その他お気付きの点がございましたらオクス電子までご照会ください。

Microsoft,MS 及びMS-DOS は、米国Microsoft Corporation の登録商標です。  
Windows95,Windows98 は、米国Microsoft Corporation の商標です。  
IBM 及びPC/AT は、米国International Business Machines Corporation の登録商標です。  
Pentium は、米国Intel Corporation の商標です。  
Adobe, Acrobat は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。

はじめに

このたびは、OAKS MULTI I/O BOARDをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。  
このマニュアルは、OAKS MULTI I/O BOARDを使用して開発するための説明書です。

## 目次

1. 包装内容.....	5
2.Boardの仕様 .....	6
1.1.対応機種.....	6
1.2.概略図.....	7
3.その他 .....	7

このたびはOAKS Multi I/O Board をお買い上げいただきましてありがとうございます。  
本製品は、OAKS16、OAKS32 用に開発された学習用拡張ボードです。OAKS Kitと組み合わせて  
ご使用ください。

## 1. 包装内容

本製品には以下の内容が入っています。ご確認ください。

- OAKS Multi I/O Board 1 枚
- AC/DCアダプタ (9V 1.3A) 1個
- CDROM 1枚

## 2. Boardの仕様

### 1. 1. 対応機種

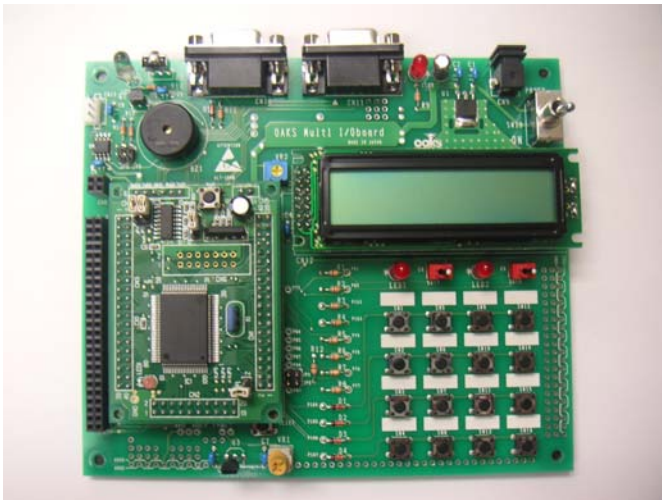
本製品は以下の機種に対応します。

OAKS16 Boardkit
-----------------

OAKS16 62P Boardkit
---------------------

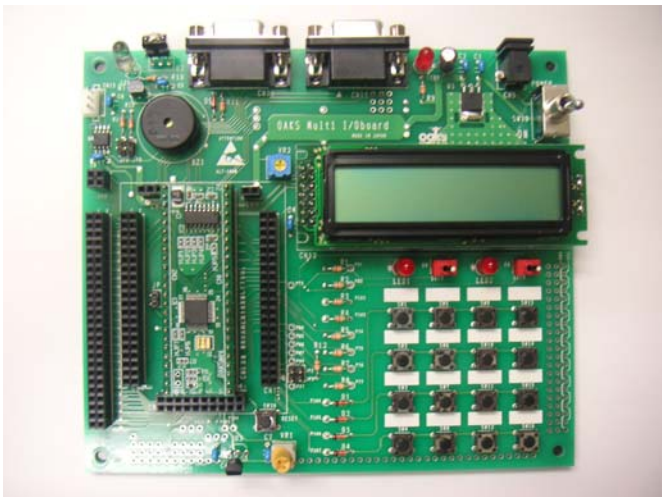
OAKS32 Boardkit (100pin)
--------------------------

\*以上3種はピン互換です。ボード上、CN1.2.3.4.5にCPUボードのコネクタを差し込んでください。

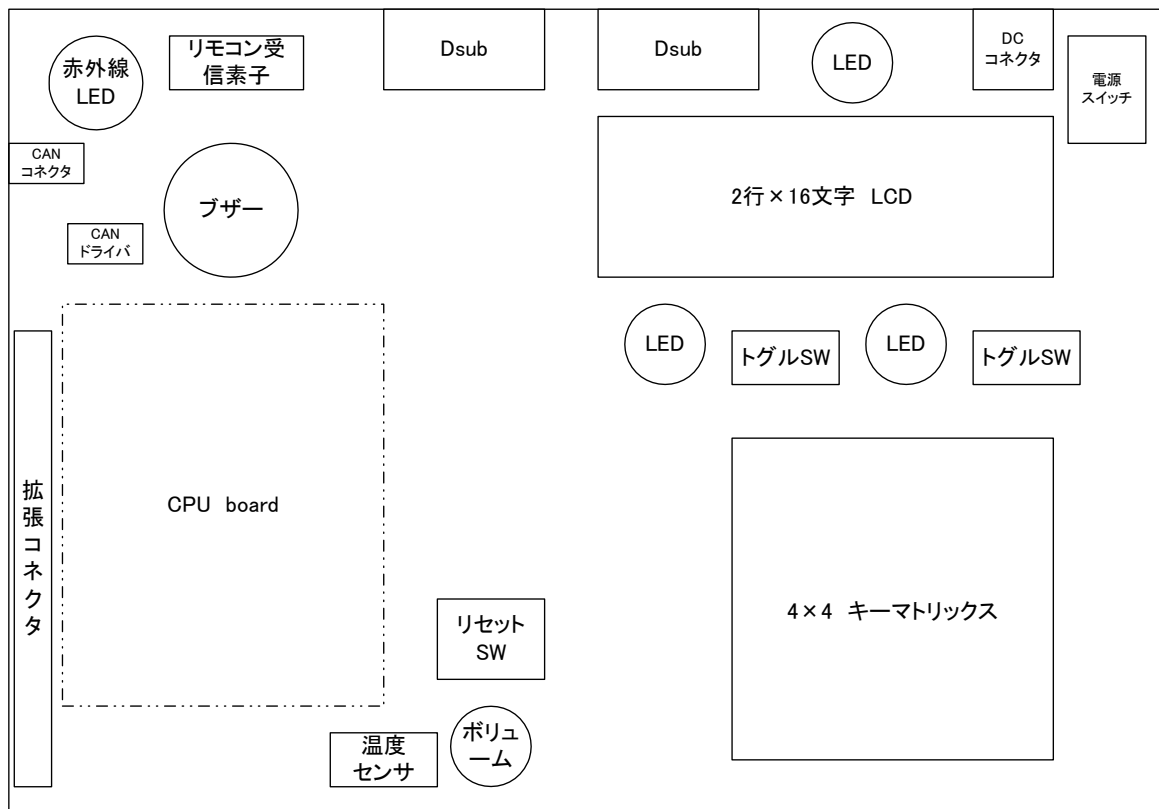


OAKS16-MINI CPU Board
-----------------------

C N6にCPUボードのコネクタを差し込んでください。CPUボードコネクタPin25は本製品CN4の右から3つ目の穴に入ります。（CN4ソケットのこのピンは共通です。）



## 1.2. 概略図



## 3. その他

●回路図、部品表はCDROM内DOCフォルダに収めてあります。  
参考にしてください。

●sampleプログラムは順次、web上でご紹介していきます。

<http://www.oaks-ele.com/>

OAKS MULTI I/O BOARD ユーザーズマニュアル Rev.1.0

2007年8月1.0版発行

編集 オークス電子株式会社

発行 オークス電子株式会社

禁無断転載

本説明書の一部又は全部を、当社に断りなく、いかなる形でも転載又は複製することを堅くお断りします。