

# PIC18F66J60

## LAN マイコンボード

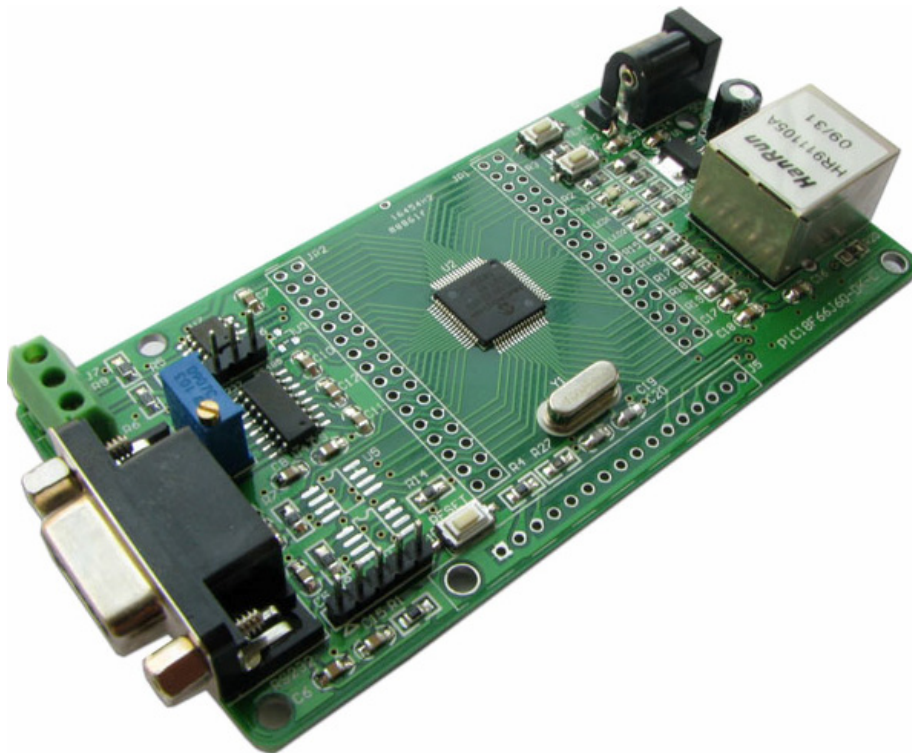
### マニュアル

株式会社日新テクニカ

<http://www.nissin-tech.com>

[info@nissin-tech.com](mailto:info@nissin-tech.com)

2010/2/2

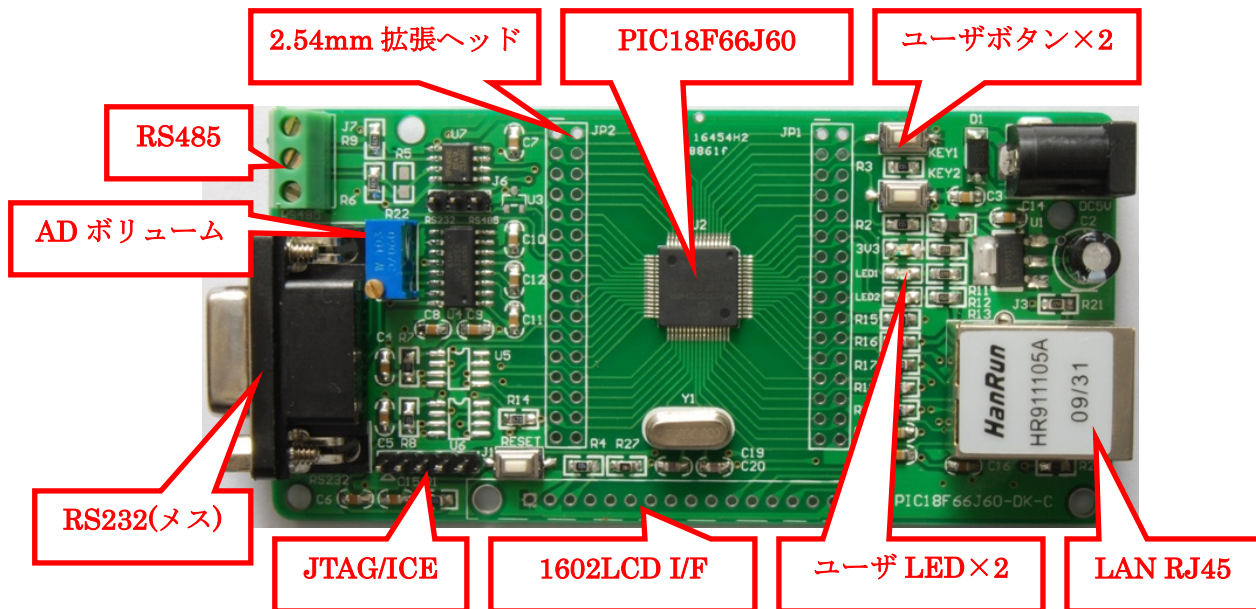


**copyright@2010**

第一章 PIC18F66J60 LANマイコンボードの概要.....	3
第二章 サンプル.....	4
第三章 開発環境.....	4
3.1 MPLAB IDEのインストール.....	4
3.2 MPLAB C Compilerのインストール.....	5

- ※ 使用されたソースコードは<http://www.nissin-tech.com/>からダウンロードできます。
- ※ この文書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。
- ※ (株)日新テクニカの書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

## 第一章 PIC18F66J60 LAN マイコンボードの概要



### CPU プロセッサ

- PIC18F66J60

### モジュールのインターフェース

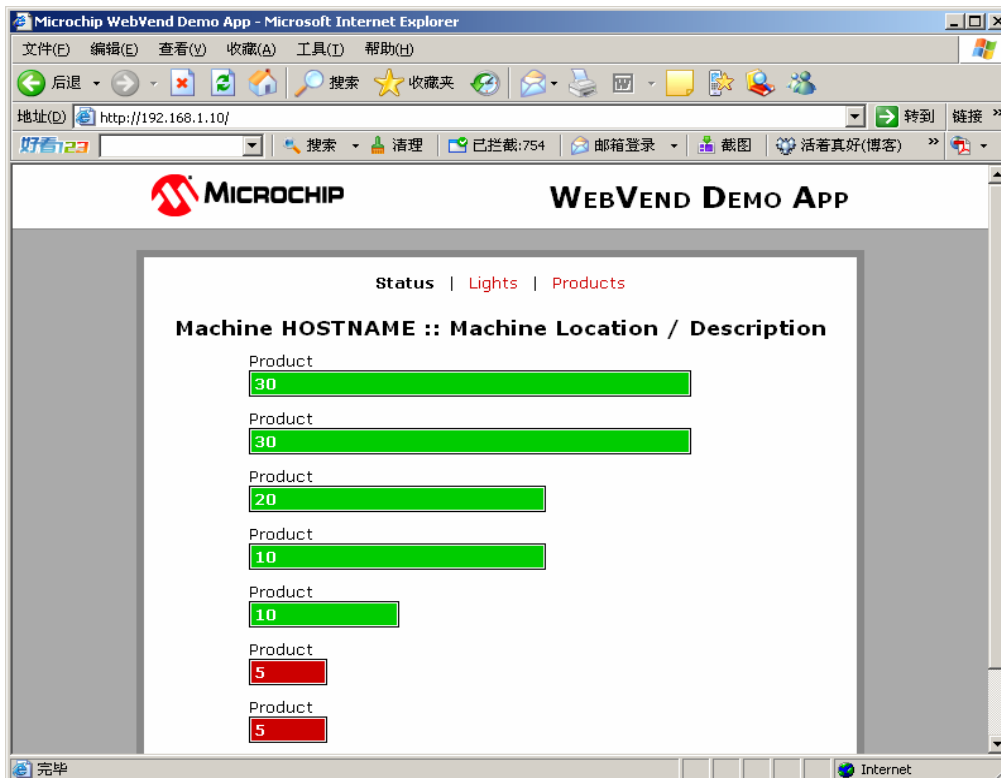
- RS232×1、RS485×1
- 10M Ethernet RJ45×1
- 標準 5PIN の JTAG/ICE
- ユーザー-LED × 2
- ユーザーボタン× 2
- A/D 入力ボリューム×1
- 1602LCD インターフェース
- SPI EEPROM/FRAM(未実装)
- 全てのピンを 2.54mm 拡張ヘッドで引き出し
- 外形寸法: 106×52(mm) ※突起物は除く
- LAN サンプルを提供

## 供給電源

- 5V 給電、電源指示 LED 付き

## 第二章 サンプル

HTTPサーバのサンプル“TCPIP WebVend App”をプリインストールしました。ブラウザで<http://192.168.1.10>を入力すると、次のホームページが出てきます。



## 第三章 開発環境

### 3.1 MPLAB IDE のインストール

[http://www.microchip.com/stellent/idcplg?IdcService=SS\\_GET\\_PAGE&nodeId=1406&dDocName=en019469&part=SW007002#P143\\_5526](http://www.microchip.com/stellent/idcplg?IdcService=SS_GET_PAGE&nodeId=1406&dDocName=en019469&part=SW007002#P143_5526)

最新バージョンをダウンロードして、インストールしてください。

### 3.2 MPLAB C Compiler のインストール

順番で次のファイルをインストールしてください。

MPLAB-C18-v2\_40-win32.exe

MPLAB-C18-Upgrade-v3\_31.exe