

# PANEL-LCD6-05 セットアップマニュアル

第1.02版 2003年02月24日

山下システムズ株式会社

## 1. はじめに

PANEL-LCD6-05 は、CPUカード AS-3211/24 専用の液晶ディスプレイ接続用アクセリです。対応の液晶ディスプレイは、NEC 社製 640×480 画素、18ビットTFTカラー液晶ディスプレイ「NL6448AC33-18」のみです。

この PANEL-LCD6-05セットアップマニュアルは、AS-3211セットアップマニュアル、NL6448AC33-18 のデータシートがユーザの手元にあることを前提に、PANEL-LCD6-05 を使用するための最小限の説明になっています。

## 2. 構成

PANEL-LCD6-05 は、図1のような構成になっています。

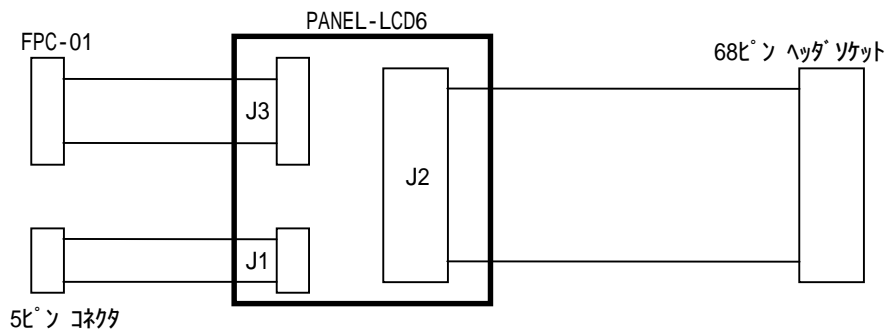


図1 PANEL-LCD6-05 構成図

## 3. CPUカードの設定

LCD を接続する前に、AS-3211/24 上にある ROMBIOS を PANEL-LCD6-05 に添付されている ROMBIOS に変更する必要があります。

バージョン番号 U9 の ICソケットに実装されている ROMBIOS を抜き取ります。このとき、ICソケットの下のパターン、部品を傷つけないように慎重に抜いてください。

PANEL-LCD6-05 に添付されていた ROMBIOS を U9 の ICソケットに実装します。このとき、ROMBIOS のピン折れや、逆挿しなどしないように慎重に実装してください。

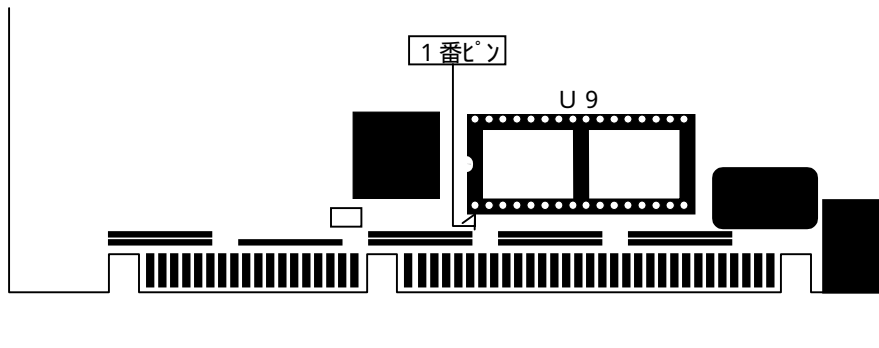


図 2 U9 の位置の図

#### 4. 接続

システム電源がわしていることを確認してください。

AS-3211/24 の J4 に 68ピンヘッダソケットを接続します

インパータ CN1 に 5ピンコネクタを接続します。

LCDEジュール CN1 に FPC-01 を接続します。

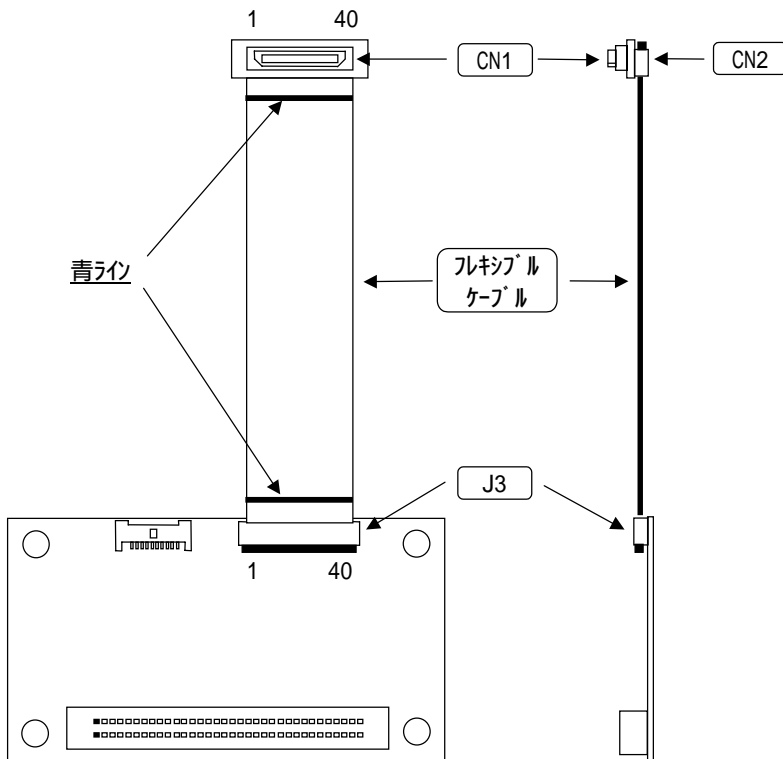
注意 1 : 絶対にシステム電源がわしている状態で接続しないでください。

注意 2 : PANEL-LCD6-05 のジャンパ・ポスト P1 の設定は 2-11, 4-9, 5-8 がリヤラックで接続されています。これは絶対に外さないでください。

注意 3 : PANEL-LCD6-05 に接続されているフレキシブルケーブルは、構造上、機械的に弱いからです、取扱いには十分に注意してください。

注意 4 : インパータの CN2 は常時 LCDEジュールのラジ側コネクタを接続した状態で使用してください。CN2 の端子には、高電圧が印加されていますので開放状態で使用すると、感電の恐れがあります。

注意 5 : フレキシブルケーブルの接続は、下図を参照して行ってください。接続を間違えますと、ケーブルが燃えたり、液晶モジュールを壊してしまう恐れがありますので、十分注意してください。

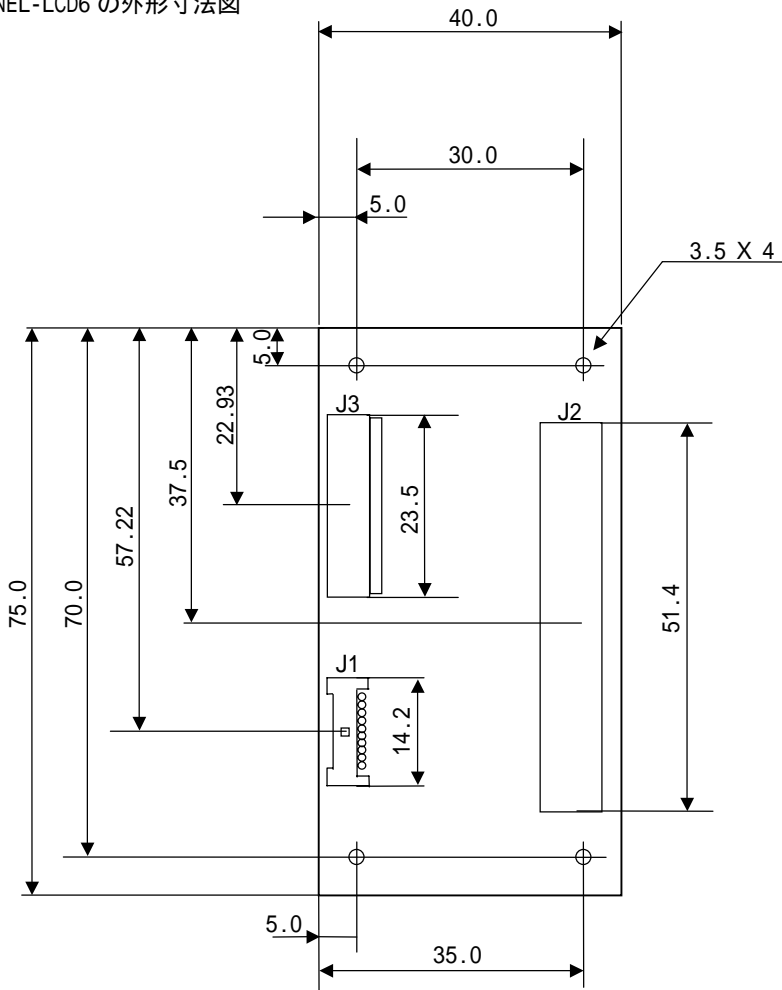


## 5 . 調光

PANEL-LCD6-05 には、明 / 暗の 2 段階の調光が可能です。  
 ジャンパ・ポスト P1 の 6-7 番で、明 / 暗を設定します。

P 1	6 - 7 (オープン)	高輝度
	6 - 7 (ショート)	低輝度

## 6 . PANEL-LCD6 の外形寸法図



## 7 . PANEL-LCD6 の仕様

PANEL-LCD6 の詳細な仕様が必要であれば、「PANEL-LCD6 製品仕様書」が準備されています。この仕様書は弊社ホームページからダウンロードできます。

<http://www.misnet.co.jp>

以上。