

品名 □RACK1/YB

シリアルNo. S/N 3

## 専用ラック RACK1/YB 取扱説明書(第1版) (C)2020 タカミコムボード

### ■はじめに

このたびは、RACK1/YB をお買い上げありがとうございます。本製品はマイコンボードZCPU1シリーズを実装するために設計された専用ラックです。

穴加工済の透明アクリル板とスペーサ、ネジ類で構成されています。

本製品は、汎用の電子工作用ラックとしても使用可能です。

外れやすい電子工作周りの配線を保護し、かつカラフルに演出します。

本製品の設計・製造元、サポートURLは次の通りです。本製品に関するお問い合わせ先は、サポートURLをご覧ください。

設計・製造元 タカミコムボード  
サポート [www.takami.com/board/](http://www.takami.com/board/)

### ■製品仕様

製品仕様を以下に示します。

前面・背面パネル アクリル119mm×87mm×2mm、穴加工済、色 イエロー、ブルー(各1枚)  
中板 アクリル119mm×77mm×2mm、穴加工済、色 クリア(1枚)  
スペーサー(11個)、ネジ(5個)、ナット(5個)、透明ワッシャ(1個) (\*1)

(\*1)透明ワッシャはZCPU1/K /KE /KWを取り付ける場合に、絶縁のために使用します。

### ■保証範囲

お買い上げ後30日以内に限り、製品価格を上限とし、表1の保証を致します。

表1 保証範囲

項目	保証内容
部品不良・欠品・相違	代品を提供します。

ご連絡いただく場合、サポートURLをご覧ください。

### ■安全上のご注意

安全にご使用いただくために以下をお守りください。

本製品を、周囲温度50℃以上で使用しないでください。

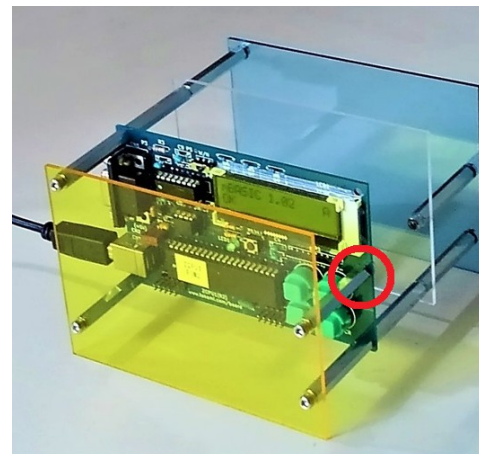
本製品に、表面温度80℃以上の部品を実装しないでください。

(アクリル板が変形する恐れがあります)

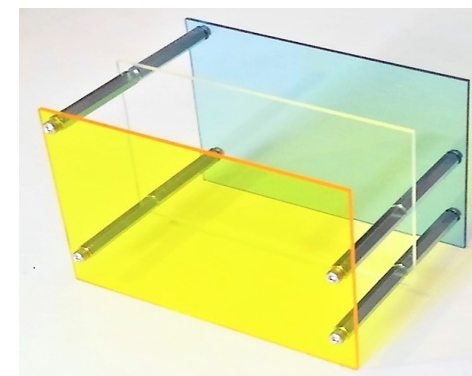
## 第1章 キットの組立

アクリル板をスペーサーで連結します。

スペーサーは、前面パネルにネジ、背面パネルにナットが取り付けられる向きにします。

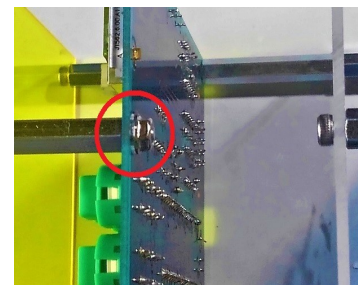


マイコンボードを実装する場合



マイコンボードを実装しない場合

マイコンボードを実装する場合、液晶表示器の右下(赤丸部分)の基板裏面の絶縁距離を確保するため、スペーサを使用せず透明ワッシャとナットで固定します。(1箇所のみ)



透明ワッシャとナットで固定

## 第2章 使用例

アクリル板に、ブレッドボードを両面テープで固定する、プリント基板をスペーサで固定する(市販の両面テープ付きスペーサを推奨)などの方法で、回路を実装します。

マイコンボードZCPU1/KW (青色バックに白色発光の液晶)の場合、前面をブルーのアクリル板にすると視認性が向上します。

以上

来歴  
2020/08/14 第1版作成