

紅白機用カセット読み書き装置 kazzo-BK LED ボード 説明書

設計・製作 爆竹銃

作者 Web サイト <http://baku.homeunix.net>

1 これは何？

kazzo-BK rev.2.2A の拡張コネクタに取り付けると、アドレスバスおよび制御線の状態が見えるようになります。

実用性はあまりありませんが、読み書き中にピカピカ光るとちゃんと動いているのが視覚的に実感できて安心感があります。

2 ハードウェア

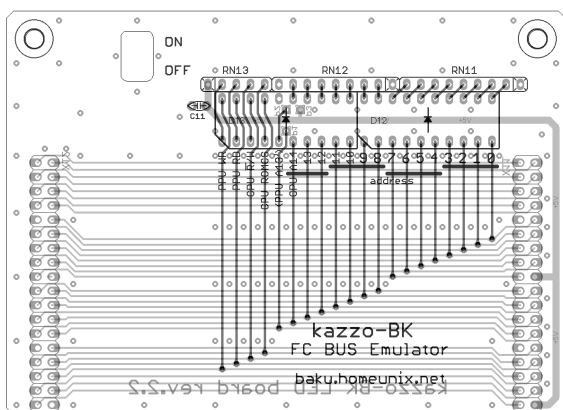
2.1 部品表

表 1 参照

2.2 回路図

図 1 参照

3 基板



4 組み立て時の注意

4.1 LED バーの方向

型番 (OSX10201-R) が印字されている側が手前側 (基板の address とか印字してある方) になります。

表 1 kazz-BK LED ボード 部品表

部品番号	値	部品	表記	補足
-	基板			
C11	0.1 μ F	積層セラミックコンデンサ	105	通常は不要
RN11, RN12	680 Ω	8 素子集合抵抗	681	方向注意
RN13	680 Ω	4 素子集合抵抗	681	方向注意
D12, D13		パ- LED	OSX10201-R	
X11, X12		ピンヘッダ 36 ピン		

図 1 kazz-BK 回路図

