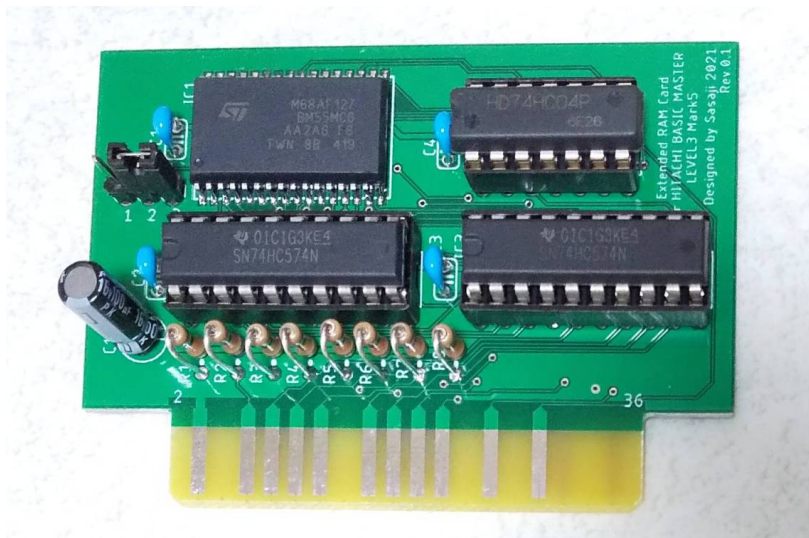


# 拡張メモリカード

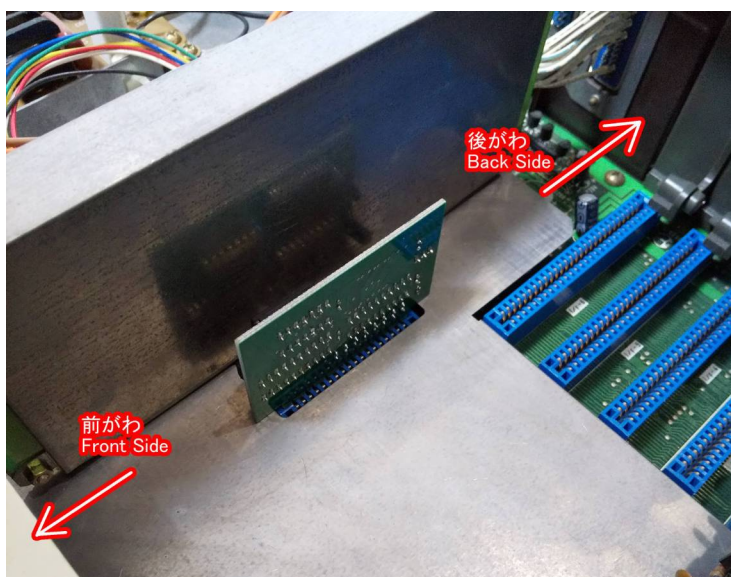
## for 日立ベーシックマスターレベル3マーク5

Designed by Sasaji 2021 Rev. 0.1

日立ベーシックマスターレベル3マーク5専用の拡張メモリカードです。



実装例



本体に装着

## 部品表

番号	部品名	数量	値など
C11	電解コンデンサ	1	47~100uF, 16V~
C1~C4	セラミックコンデンサ	4	0.1uF
R1~R8	カーボン抵抗	1	4.7~10KΩ, 1/4W~ (プルアップ抵抗)

IC1	SRAM	1	M68AF127B, SOIC32 ピン
IC2,IC3	CMOS ロジック IC	2	74HC574, DIP20 ピン
IC4	CMOS ロジック IC	1	74HC04, DIP14 ピン
J1	ピンヘッダ	1	3 ピン, 2.54mm ピッチ
	ジャンパピン	1	上記ピンヘッダをショートさせるため

以下の部品はオプション

番号	部品名	数量	値など
	IC ソケット	3	IC2~IC4 用

## ジャンパピン設定

メモリは 128K バイトありますが使用できるのは 64K バイトになります。1-2 をショートした時下位 64K バイト、2-3 をショートした時上位 64K バイトを使用する設定になります。

## 使用上の注意

- ベーシックマスターレベル 3 初代やマーク 2 では使用できません。
- この基板は試作品です。使用中に発生するノイズや経年劣化などに対するの考慮は全くしていませんので予めご了承ください。
- 本体に装着する際は方向に注意してください（写真を参考のこと）。

## 免責事項

この基板によって発生したいかなる損害についても当方は一切責任を負いません。

この基板を使用するにあたってはすべて自己責任で行ってください。

## Web ページ

この資料や CAD データなどを置いています。

<http://s-sasaji.ddo.jp/bml3mk5/l3exmem2.htm#board>

連絡先 :

Sasaji (sasaji@s-sasaji.ddo.jp)

<http://s-sasaji.ddo.jp/bml3mk5/>

(Twitter: <https://twitter.com/bml3mk5>)