

7segCAP 基板 全実装版

MRM-7SEGCAP-MB-F



販売元

マルツエレクトリック株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-2-2
セイキ第一ビル 7F

TEL : (03)6803-0209 FAX : (03)6803-0213
<https://www.marutsu.co.jp/>

この度は、7segCAP 基板 全実装版をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
この製品は、「ラズパイマガジン 2019年12月号」付録のプリント基板「7segCAP」同等品に部品をはんだ付けした組み立て済みの Raspberry Pi 用の拡張ボードです。使用するにはソフトウェアのインストールと設定が必要です。詳しい使い方は、「ラズパイマガジン 2019年12月号」で解説しています。

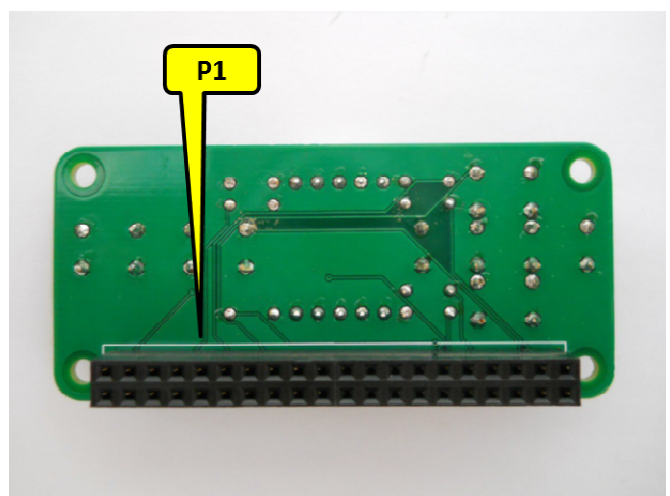
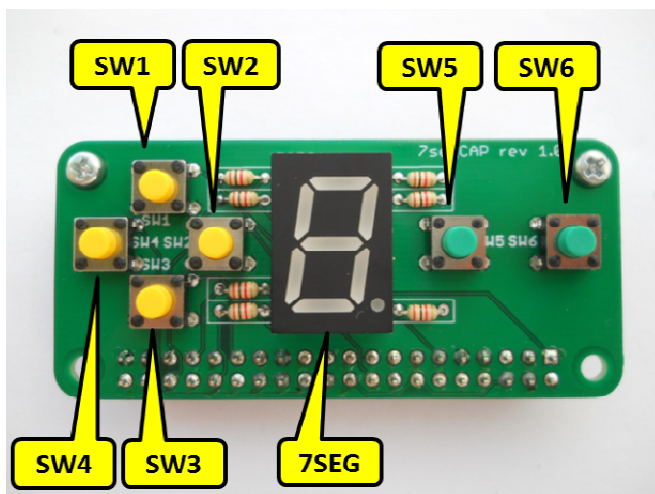
◆7segCAP の基本仕様◆

	仕様
対応	Model B+/2B/3B/3B+/Zero
7SEG	1個
タクトスイッチ	6個

◆使用ピン一覧◆

7segCAPの機能	ピン
7SEG	GPIO4,5,6,12,13,16,17
SW1	GPIO22
SW2	GPIO23
SW3	GPIO24
SW4	GPIO25
SW5	GPIO26
SW6	GPIO27

◆7segCAP の各種説明◆



◆部品表◆

型番	数	部品番号	備考
TVDP01-100-6MM-Y	1	SW1	タクトスイッチ(黄)
TVDP01-100-6MM-Y	1	SW2	タクトスイッチ(黄)
TVDP01-100-6MM-Y	1	SW3	タクトスイッチ(黄)
TVDP01-100-6MM-Y	1	SW4	タクトスイッチ(黄)
TVDP01-100-6MM-G	1	SW5	タクトスイッチ(緑)
TVDP01-100-6MM-G	1	SW6	タクトスイッチ(緑)
OSL10564-IRA	1	7SEG	7SEG(赤)アノードコモン
1kΩ	1	R1	カーボン皮膜抵抗(1/4W小型)
1kΩ	1	R2	カーボン皮膜抵抗(1/4W小型)
1kΩ	1	R3	カーボン皮膜抵抗(1/4W小型)
1kΩ	1	R4	カーボン皮膜抵抗(1/4W小型)
1kΩ	1	R5	カーボン皮膜抵抗(1/4W小型)
1kΩ	1	R6	カーボン皮膜抵抗(1/4W小型)
1kΩ	1	R7	カーボン皮膜抵抗(1/4W小型)
20x2	1	P1	40ピンソケット(20x2)
AS-2611	2		M2.6mm,11mm
B-2605	4		M2.6mm,5mm

※本製品には、Raspberry Pi やその周辺機器、ラズパイマガジン 2019 年 12 月号は含まれません。

◆ 注意事項 ◆

本製品は医療機器、軍事・航空・宇宙機器、原子力制御機器、各種安全装置など故障や誤動作によって人体に危害を及ぼすような機器、および高い信頼性が要求される機器への使用は想定しておりませんので、これらの用途に使用しないでください。また使用によって発生した損害などについて、弊社はその責任を負いません。

製造・販売元



<https://www.marutsu.co.jp/>

マルツエレクトリック株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-2-2
セイキ第一ビル 7F

TEL:(03)6803-0209 FAX:(03)6803-0213