

# ARM-Main-parts

電気通信大学 II 類

2512060 鎌田拓也

2025 年 9 月 9 日

## 1 パーツ

1. NJM317F <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g108679/>
2. ヒートシンク <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g105049>
3. 汎用整流用ダイオード 1000V1A 1N4007 \*2 個 <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g100934/>
4. トグルスイッチ <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g112406/>
5. ムラタ表面実装 DCDC コンバーター OKL-T/6-W12N-C <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g106187/>
6. 半固定ボリューム 20k  $\Omega$  <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g106111/>
7. 半固定ボリューム 2k  $\Omega$  <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g106108>
8. XH コネクタ <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g112248/>
9. XT30 コネクタ オス XT30U-M <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g117951/>
10. 3mm 赤色 LED <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g111577/>
11. 3mm 緑色 LED <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g111637/>
12. ピンヘッダ <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g100167/>
13. ピンソケット <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g105779/>
14. TLP2531\*2 個 <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g115112/>
15. TLP559 <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g107690/>
16. 2回路入3ステートバスバッファ TC7WH241FK <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g110884/>
17. Raspberry Pi Zero 2 WH <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g129607/>
18. カーボン抵抗 (炭素皮膜抵抗) 1/4W1k  $\Omega$  <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g125102/>
19. カーボン抵抗 (炭素皮膜抵抗) 1/4W1.2k  $\Omega$  UR<https://akizukidenshi.com/catalog/g/g125122/>
20. カーボン抵抗 (炭素皮膜抵抗) 1/4W20k  $\Omega$  <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g103940/>
21. カーボン抵抗 (炭素皮膜抵抗) 1/4W2k  $\Omega$  <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g125202/>
22. カーボン抵抗 (炭素皮膜抵抗) 1/4W180  $\Omega$  <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g125181/>
23. 積層セラミックコンデンサ 22  $\mu$  F50V X7S 5mm <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g108156/>

- 24. 積層セラミックコンデンサー 0.1  $\mu$  F250V X7R 5mm ピッチ\*2 個 <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g110147/>
- 25. 積層セラミックコンデンサー 10  $\mu$  F50V X7S 5mm<https://akizukidenshi.com/catalog/g/g108155/>
- 26. 電解コンデンサー 10  $\mu$  F50V105 °C ルビコン PX<https://akizukidenshi.com/catalog/g/g117897/>
- 27. 電解コンデンサー 100  $\mu$  F25V105 °C ルビコン PX<https://akizukidenshi.com/catalog/g/g117877/>
- 28. 電解コンデンサー 47  $\mu$  F35V105 °C ルビコン PX<https://akizukidenshi.com/catalog/g/g117887/>
- 29. 丸ピン IC ソケット ( 8P) 2 個 <https://akizukidenshi.com/catalog/g/g100035/>
- 30. デジタルアイソレータ ADuM121N1BRZ<https://akizukidenshi.com/catalog/g/g113619/>