

【ALGYAN 7th プリント基板 パーツリスト(手作りFULL)】

USBシリアルIC FT231XS-R [U3] ① 極性注意	microUSBコネクタ ZX62-B-5PA(33) [CN3USB] ②	チップLED(赤色、他) OSR50805CIC、他 [PWR、RXD、TXD、LED1] ③ 極性注意	チップ抵抗100Ω(2012) [R22、R23] ④	チップ抵抗10KΩ(2012) [R1、R2、R6、R7、R8、R9、R11、R12、R13、R14、R15、R16、R17、R18、R19、R20] ⑤
チップ抵抗1kΩ(2012) [R3、R4、R5、R10、R21] ⑥	チップコンデンサー0.1uF(2012) [C3、C5、C7、C8、C9、C10、C11、C12、C13、C14] ⑦	チップコンデンサー 0.01uF(1608) [C4、C6] ⑧	チップコンデンサー22uF(3216) [C1、C2] ⑨	チップトランジスタ 2SC2712 [T1、T2] ⑩
FRAM(2Mbit) MB85RS2MT SOP-8 DIP化基板 丸ピンICソケット (8P) 丸ピンIC用連結ソケット(両端オスピン・1列40P) [U5、U6] ⑪ 極性注意	Quad Bus Buffer TC74VHC125F [U8] ⑫ 極性注意	Quad Bus Buffer TC74VHC126F [U9] ⑬ 極性注意	低損失表面実装型三端子レギュレータ NJM2845DLI-33 [U2] ⑭	Wi-Fiモジュール ESP32-WROOM-32D or ESP32-WROOM-32E(16MB) [U1] ⑮
表面実装用タクトスイッチ TVAF06-A020B-R [SW、EN、BOOT] ⑯	CMOS OV7670 640x480 カメラモジュール ダブルピンソケット (低メス) 2x13 (26P) プラスチックナット+連結(6角ジョイント) スペーサー(10mm) セット 3mmプラネジ(5mm) [CAM1] ⑰	2.2" ILI9341 SPI TFT LCDディスプレイ240x320 ILI9341 LCD スクリーン シングルピンソケット (低メス) 1x20 (20P) ピンヘッダ 1x6 (6P) プラスチックナット+連結(6角ジョイント) スペーサー(10mm) セット 3mmプラネジ(5mm) [U10] ⑱	エレクトレットコンデンサーマイク (ECM) C9767 [U11] ⑲ 極性注意	
I/Oエキスパンダー PCF8574N [U7] ⑳ 極性注意	2.54mmピッチL型ピンヘッダ(3ピン) [CN3] ㉑	3.5mm小型ステレオミニジャック 基板取付用 [CN2] ㉒	Groveコネクタ L型 スルーホール Grove Female Header - DIP-4P-2.0mm-90D [CN5、CN6、CN7] ㉓	USB Type-CコネクタDIP化キット AE-USB2.0-TYPE-C-5077R [CN11USB] ㉔