

RPiWDパーツリスト

品名	詳細	用途	数量
Raspberry Pi Zero W	BCM 2835 1GHz RAM 512Mbyte	ゲーム機本体	1
PICマイコン	PIC16F1827 16MHz RAM 384byte ROM 4Kword	コントローラ通信IC	1
オーディオアンプIC	HT82V739 1ch 1200mW	スピーカー駆動	1
1.3inch TFT	ST7789 240*240 SPI	画面	2
スピーカー	SP-281W 28φ	音再生	1
アナログジョイスティック	JT8P-3.2T-B10K-1-16Y	コントローラ方向入力	2
タクトスイッチ	基板取り付け用	コントローラボタン入力	8
タクトスイッチ	基板取り付け用	システム操作	1
スライドポテンションメータ	C102N 10KΩ	音量調整	1
ユニバーサル基板	2.54mm 両面	本体用、コントローラ用	3
抵抗器	10kΩ	オーディオアンプIC用	1
積層セラミックコンデンサ	1μF	オーディオアンプIC用	1
積層セラミックコンデンサ	0.1μF	PICマイコン用	1
ICソケット	18ピン	PICマイコン用	1
ピンソケット	2×20ピン 2.54mm	Raspberry Pi用	1
ピンヘッダ	2×20ピン 2.54mm	Raspberry Pi用	1
ピンソケット	1×8ピン 2.54mm L字	コントローラ接続	2
ピンヘッダ	1×8ピン 2.54mm L字	コントローラ接続	2
ピンソケット	1×7ピン 2.54mm L字	TFT接続	2