

nRF52FlightStick 部品表

種類	型番	数量	入手先	参考単価	回路図N O.
nRF52コントローラーモジュール	Adafruit Feather nRF52840 Express	1	秋月電子	3080	U1
ショットキーバリアダイオード	SS2040FL	19	秋月電子	300/20個	D1～8, D11～21
ジョイスティック	RKJXV1224005	1	秋月電子	190	VR1/2
基板取付用ボリューム 1 0 k Ω B	12PLRSD1VBF-D-20K-1B10K	1	秋月電子	310	VR3
押しボタンスイッチ	P B - 2 2 E 8 5 L	1	秋月電子	45	SW0
ジョイスティック D I P 化キット	AE-SKRHAAE010	1	秋月電子	300	SW15
LED3mm径	OSB5YU3Z74A	1	秋月電子	20	LED1
ロータリーエンコーダー	RE111F-4S1-152S4-15P-A	2	秋月電子	200	RE1, RE2
ピンヘッダ	PH-1x40SG	1	秋月電子	35	J1
ピンソケット (低メス)	2212S-14SG-36	3	秋月電子	50	J2 および nRF52接続用
チップ積層セラミックコンデンサ0.01uF	GRM2195C1H103JA01	4	秋月電子	100/10個	C1～4
基板付トグルスイッチ (中点付)	2MS3-T1-B4-M2-Q-E	2	秋月電子	90	SW1/2, SW3/4
基板付トグルスイッチ	2MS1-T1-B4-M2-Q-E	4	秋月電子	80	SW5～8
チップ抵抗1kΩ	RG2012-N-102-B-T5	1	秋月電子	100/5個	R1
タクトスイッチ	TS6X6-H7.3	10	aitendo	110/10個	SW11～21 (除SW15)
タクトスイッチキャップΦ8mm	PLSA44CP	10	aitendo	110/10個	
ジョイスティックつまみ	CAP3D-F35BKを加工	1	aitendo	55	
ボリュームつまみ	KN1214A	1	aitendo	9	
スライドボリュームつまみ	CS10C	1	aitendo	33	
樹脂スペーサー3mm穴径ー8mm長	PN-FF3x8W	4	aitendo	108/20個	
ロータリーエンコーダーつまみ	a14061700ux0114	2	Amazon	847/9個	
スライドボリューム	RS3011114A02	1	ミスミ	174	VR4
プラスチックケース	WSC10-14-5B	1	ミスミ	1560	
ハットスイッチつまみ	プラスチック製押しピンを加工	1	100均等		
ジョイスティックカバー	0.4mm塩ビ板 Φ3cm程度	1			
ネジ類	M2.3ボルト-15mm, M2.3ナット, M2.3タップネジ-6mm	各 2 ～ 4			
ラベルシール シルバーつや消しフィルム	A-One 31035	1			
その他	クッション材、両面テープ等	適宜			