

部品表 BF-011		2020/8/11	V03L01		(メーカー、型名、販売店、注文型名などは一例です。同等品を使用する場合があります)				
No.	部品番号	品名	値	数量	メーカー	型名	販売店	注文型名	コメント
1	C1, C4	積層セラミックコンデンサ 50V 2.54mm	0.33u	2	Supertech	RD15F334Z1HL2L	秋月電子	P-04227 (10個入)	
2	C2	積層セラミックコンデンサ 50V 2.54mm	0.1u	1	Supertech	RD15W104K1HL2L-10	秋月電子	P-04064 (10個入)	
3	C3, C6	アルミ電解コンデンサ 50V	22u	2	ルビコン	50PK22MEFC5X11	秋月電子	P-03177	
4	C5	アルミ電解コンデンサ 50V	10u	1	ルビコン	50PK10MEFC5X11	秋月電子	P-03116	
5	D1, D2, D3	汎用整流用ダイオード	1N4007	3	PANJIT	1N4007-3485	秋月電子	I-00934 (20個入)	
6	D4	LED 3mm	LED	1	OptoSupply	OSG8HA3Z74A	秋月電子	I-11637	
7	J1	標準DCジャック 2.1mm	-	1	マル信無線	MJ-179PH	秋月電子	C-06568	
8	J3	USB-Aコネクタ メス横型	-	1	Neitron	5075AR-04-WH	秋月電子	C-00160	
9	J4	ステレオミニジャック 3.5mm	-	1	マル信無線	MJ-8435	秋月電子	C-09060	
10	J2	ピンソケット 2.54mm 1列 L型 H8.5mm	4p	1	廣杉計器	FSR-41085-04	ヒロスギネット	(型名参照)	
11	J5	ピンヘッダー 2.54mm 2列ストレート	2x2p	1	廣杉計器	PSS-420256-02	ヒロスギネット	(型名参照)	
12	LS1	スピーカー 30mm	-	1	CHANGZHOU	UGSM30B-8-01	秋月電子	P-09271	
13	R1, R11	カーボン抵抗1/6Wサイズ	0	2	SHIH HAO	RD16S 0E	秋月電子	R-16000 (100個入)	
14	R2, R12	カーボン抵抗1/6Wサイズ	3k	2	SHIH HAO	RD16S 3K	秋月電子	R-16302 (100個入)	
15	R3, R13	カーボン抵抗1/6Wサイズ	6.2k	2	タクマン	RD25SJ	千石電商	(型名参照)	
16	R4, R14	カーボン抵抗1/6Wサイズ	9.1k	2	SHIH HAO	RD16S 9K1	秋月電子	R-16912 (100個入)	
17	R5, R15	カーボン抵抗1/6Wサイズ	15k	2	SHIH HAO	RD16S 15K	秋月電子	R-16153 (100個入)	
18	R6, R16	カーボン抵抗1/6Wサイズ	24k	2	SHIH HAO	RD16S 24K	秋月電子	R-16243 (100個入)	
19	R7, R17	カーボン抵抗1/6Wサイズ	33k	2	FAITHFUL LINK	CF16J33KB	秋月電子	R-16333 (100個入)	
20	R8, R18	カーボン抵抗1/6Wサイズ	51k	2	SHIH HAO	RD16S 51K	秋月電子	R-16513 (100個入)	
21	R9, R19	カーボン抵抗1/6Wサイズ	100k	2	SHIH HAO	RD16S 100K	秋月電子	R-16104 (100個入)	
22	R10, R20	カーボン抵抗1/6Wサイズ	200k	2	SHIH HAO	RD16S 200K	秋月電子	R-16204 (100個入)	
23	R21, R22, R25	カーボン抵抗1/6Wサイズ	1k	3	FAITHFUL LINK	CF16J1KB	秋月電子	R-16102 (100個入)	
24	R23, R24	カーボン抵抗1/6Wサイズ	100	2	FAITHFUL LINK	CF16J100RB	秋月電子	R-16101 (100個入)	
25	R26	カーボン抵抗1/6Wサイズ	120	1	FAITHFUL LINK	CF16J120RB	秋月電子	R-16121 (100個入)	
26	R27	カーボン抵抗1/6Wサイズ	180	1	FAITHFUL LINK	CF16J180RB	秋月電子	R-16181 (100個入)	
27	RV1	半固定ボリューム	200	1	東京コスモス電機	GF063P B201K	秋月電子	P-14898	
28	SW1, SW2, SW3, SW4, SW5, SW6, SW7, SW8, SW9, SW10, SW11, SW12, SW13, SW14, SW15, SW16, SW17, SW18, SW19, SW20, SW21, SW22	6mmタクトスイッチ	-	22	Cosland	DTS-6相当	秋月電子	P-03646 赤色 P-03647 黒色 P-03648 白色 P-03649 水色 P-03650 黄色 P-03651 緑色 P-03652 オレンジ色 P-03653 茶色 P-06269 濃い赤色 P-01282 セット (100個入)	
29	SW23	基板用小型3Pトグルスイッチ	1 回路 2 接点	1	Cosland	2MS1-T1-B4-VS2-Q-E-S	秋月電子	P-00300	
30	TP1, TP2	チェック端子	-	2	Kang Yang Hardware	TEST-1	秋月電子	P-07588 赤色 (10個入) P-07589 緑色 (10個入) P-07590 青色 (10個入) P-07591 黒色 (10個入) P-07592 黄色 (10個入) P-07593 白色 (10個入)	
31	U1	三端子レギュレータ	5V1A	1	STMicroelectronics	L7805CP	秋月電子	I-10997	
32	U2	可変三端子レギュレータ	1A	1	STMicroelectronics	LM317P	秋月電子	I-11163	
33	Z1	MP3プレーヤー	-	1	DFRobot	DFPlayerMini	秋月電子	M-12544	
34	-	ジャンパーピン 2.54mm	-	2	Useconn	MJ-254-6XX	秋月電子	P-03687 黒色 (25個入) P-03688 赤色 (25個入) P-03689 白色 (25個入) P-03690 青色 (25個入) P-03691 黄色 (25個入) P-03692 緑色 (25個入)	
35	-	ピンソケット 2.54mm 1列ストレート H8.5mm	8p	2	廣杉計器	FSS-41085-08	ヒロスギネット	(型名参照)	
36	-	スベーサ ナイロン M3	10mm	4	廣杉計器	ASN-310	ヒロスギネット	(型名参照)	
37	-	ナベネジ ナイロン M3	6mm	4	廣杉計器	N-0306	ヒロスギネット	(型名参照)	
38	-	microSDカード	16GB	1	TOSHIBA	THN-M203K0160A4	あきばおー	(型名参照)	
39	-	スライディング A C アダプター	9V1.3A	1	XIAMEN UME	AD-B90P130	秋月電子	M-11998	
40	-	プリント基板	-	1	Seeed Fusion PCB	BF-011 V03L01	Seeed Fusion PCB	-	
41	-	説明書・回路図・実装図・部品表・梱包材	-	1	-	-	-	-	