

#	Device	Value	Package	JIS	メーカー	型番	Parts	Qty	x3	在庫状況	バラ在庫
1	チップLED	緑	LED-0603	LED1608	Lite-On	LTST-C191KGKT	3.3V, BUSY1, BUSY2, BUSY3, BUSY4	5	15	ok	ok
2	チップLED	赤	LED-0603	LED1608	Lite-On	LTST-C190KRKT	FLAG1, FLAG2, FLAG3, FLAG4, TX	5	15	ok	ok
3	チップLED	オレンジ	LED-0603	LED1608	OSRAM Opto Semiconductors	LO Q976	L, RX	2	6	ok	ok
4	チップコンデンサ	10uF / 50V	C1206	C3216	muRata	GRT31CR61H106ME01	C1	1	3	ok	
5	チップコンデンサ	4.7uF / 10V	C0603	C1608	Samsung	CL10A475KQ8NNNC	C11, C24	2	6	ok	ok
6	チップコンデンサ	100nf	C0603	C1608			C2, C3, C4, C52, C53, C82, C83	7	21	ok	
7	チップコンデンサ	10nf	C0402	C1005	KEMET	C0402C103K4RACTU	C25, C30, C34, C35, C64, C65	6	18	ok	ok
8	チップコンデンサ	22pF	C0402	C1005	muRata	GRM1552C1H220JA01D	C27, C28	2	6	発注	
9	チップコンデンサ	22NF 50V	C0402	C1005			C29	1	3		ok
10	チップコンデンサ	6.8nF	C0402	C1005			C31, C32	2	6		ok
11	チップコンデンサ	47nF / 50V	C0603	C1608	Yageo	CC0603KRX7R9BB473F	C36, C37, C66, C67	4	12	ok	
12	チップコンデンサ	220nF / 50V	C0805	C2012	Samsung	CL21B224KBFNNNE	C38, C39, C42, C43, C44, C45, C46, C48, C68, C69, C72, C73, C74, C75, C76, C78	16	48	ok	
13	チップコンデンサ	470nF / 25V	C0603	C1608			C47, C49, C77, C79	4	12	発注	
14	チップコンデンサ	47uF / 6.3V	C1206	C3216	太陽誘電	JMK316ABJ476ML-T	C5, C6, C20, C21	4	12	ok	ok
15	電解コンデンサ	100uF / 63V	C_POL_D8		RS PRO	711-1592	C54, C55, C58, C59, C84, C85, C88, C89	8	24		ok
16	チップコンデンサ	470nF / 25V	C0603	C1608			C56, C57, C86, C87	4	12	発注	
17	チップコンデンサ	220nF / 10V	C0402	C1005			C60, C61, C90, C91	4	12		ok
18	チップコンデンサ	22uf	C0805	C2012	Murata	GRM21BR60J226ME39L	C62, C63, C92, C93	4	12	ok	ok
19	チップコンデンサ	10uF / 10V	C0805	C2012	Samsung	CL21A106KPFNNNG	C7	1	3	ok	
20	チップコンデンサ	100nf	C0402	C1005			C8, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C22, C23, C26, C33, C40, C41, C50, C51, C70, C71, C80, C81	21	63	ok	ok
21	チップコンデンサ	22pF	C0402	C1005			C9, C10	2	6	負荷容量要検討	
22	シュラウド基板ヘッダ		B3B-XASK-1		JST	B03B-XASK-1(LF)(SN)	CN1, CN2, CN5, CN6	4	12		ok
23	シュラウド基板ヘッダ		B4B-XASK-1		JST	B04B-XASK-1(LF)(SN)	CN3, CN4, CN7, CN8	4	12		ok
24	ショットキーバリアダイオード	3A/40V/500mV	SMA-DIODE		HY Electronic Co., Ltd.	SS310A	D1	1	3	発注	
25	スイッチングダイオード	BAR43	SOT23-3		STMicroelectronics	BAR43SFILM	D6, D7, D12, D13	4	12		ok
26	イーサネットコントローラ	0982_W5500LOI	TQFP48		WIZnet	W5500	IC1	1	3	ok	
27	DIPスイッチ	8桁	CTS-219-08		APEM	IKD0803000	ID	1	3		
28	USBマイクロコネクタ		MICROUSB-FCI-PBAN		Amphenol FCI	10118193-0001LF	J1	1	3	ok	
29	MicroSDカードスロット	DM3AT-SF-PEJM	DM3ATSFPEJM542		Hirose	DM3AT-SF-PEJM5(42)	J2	1	3		
30	RJ45ジャック		RJ45		Hanrun	HR911105A	J3	1	3	ok	
31	3.81mm 4pin header	691321300004	691321300004		Würth Electronics	691321300004	J4, J5, J6, J7	4	12		ok
32	電源コネクタ	POWER_JACKP	POWER_JACK_PTH				JP1	1	3		ok
33	巻き線インダクタ	150uH	L5045_L		TDK	VLS5045EX-150M	L1	1	3		ok
34	フェライトビーズ	330R-1500MA	L0805	L2012	murata	BLM21PG300SN1D	L2, L3	2	6	ok	
35	MOSFET	P-MOSFET	ATP112TLH		ON Semiconductor	ATP102-TL-H	Q1	1	3		ok

#	Device	Value	Package	JIS	メーカー	型番	Parts	Qty	x3	在庫状況	バラ在庫
36	水晶振動子	32.768kHz	FC-135		EPSON	FC-135 32.7680KA-A0	Q2	1	3		ok
37	水晶発振器	24MHz	SG5032		EPSON	SG5032CAN 24.000000 M-TJGA3	Q3	1	3		ok
38	チップ抵抗	150k	R0603	R1608			R1	1	3		
39	チップ抵抗	12.4K	R0603	R1608	Vishay Dale	CRCW060312K4FKEA	R10	1	3	発注	
40	チップ抵抗	1M 1/10W	R0603	R1608			R12	1	3	ok	
41	チップ抵抗	10R	R0603	R1608			R13	1	3	ok	
42	チップ抵抗	330R	R0603	R1608			R14, R15	2	6	ok	
43	チップ抵抗	100R	R0603	R1608			R16, R17, R22, R23	4	12	ok	
44	チップ抵抗	0.1	R2512	R6432	Bourns	CRA2512-FZ-R100ELF	R18, R19, R20, R21, R24, R25, R26, R27	8	24		ok
45	チップ抵抗	100k	R0603	R1608			R2	1	3	ok	ok
46	チップ抵抗	140k ->150k	R0603	R1608			R3	1	3		ok
47	チップ抵抗	33k->100kに	R0603	R1608			R4	1	3	ok	ok
48	チップ抵抗	4.7k	R0603	R1608			R5	1	3	ok	
49	チップ抵抗	47k	R0603	R1608			R6	1	3	発注	ok
50	チップ抵抗	3k	R0603	R1608			R7	1	3	発注	
51	チップ抵抗	750	R0603	R1608			R8	1	3	発注	
52	チップ抵抗	10K 1/10W	R0603	R1608			R9, R11	2	6	ok	
53	タクトスイッチ	RESET	TACTILE-SWITCH-SMD		Alps	SKQGADE010	RESET	1	3		ok
54	表面実装レジスタアレイ	330	CAY16_LONG_W		Bourns	CAY16-331J4LF	RN1, RN4, RN5	3	9	ok	
55	表面実装レジスタアレイ	33	CAY16_LONG_W		Bourns	CAY16-330J4LF	RN2	1	3		ok
56	表面実装レジスタアレイ	49.9	CAY16_LONG_W		Bourns	CAY16-49R9F4LF	RN3	1	3	発注	ok(2)
57	基板取付穴	STANDOFF_ELE	STANDOFF-ELECTRICAL				S3, S4, S5, S6, S7	5	15		
58	スライドスイッチ	SSSS213202	SSSS213202		Alps	SSSS213202	S8	1	3		ok
59	ピンヘッダ	CORTEX_DEBU	2X5-PTH-1.27MM		HARWIN	M50-3500542	SWD	1	3	発注	ok(2)
60	テストポイント	TEST-POINT3X4	PAD.03X.04				TP1, TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7, TP8, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14	14	42		
61	TVSダイオードアレイ	USBLC6-2SC6	SOT23-6L		STMicroelectron	USBLC6-2SC6	U1	1	3		ok
62	DC-DCコンバータIC	BD9G341AEFJ	SOIC127P600X100-9N		ROHM	BD9G341AEFJ	U2	1	3		ok
63	レギュレータ	3.3V	SOT23-5		Torex Semicond	XC6222B331MR-G	U3	1	3		ok
64	マイクロコントローラ	ATSAMD21G-A	TQFP-48		Microchip	ATSAMD21G18A-AU	U4	1	3		ok
65	モータドライバ	POWERSTEP01	PowerVFQFN-89		STMicroelectron	POWERSTEP01TR	U5, U6, U7, U8	4	12		ok
66	ユーロブロックコネクタ	MSTBA4	MSTBA4		PHOENIX CON1	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08 - 1757268	X1	1	3		ok
67	水晶振動子	25MHz	CRYSTAL-3.2-2.5		EPSON	Q22FA2380001312	X2	1	3		ok
								198			