

リファレンス番号	部品名	型名	数量	キット封入数
R1, R9, R10	抵抗(2.2kΩ, 1/8W~)	指定無し	3	3
R2	抵抗(240Ω, 1/8W~)	指定無し	1	1
R3, R4	抵抗(1kΩ, 1/8W~)	指定無し	2	2
R5, R6, R11, R12, R13(未実装), R14, R15, R16(未実装), R17(未実装), R18(未実装), R19(未実装), R20, R21	抵抗(10kΩ, 1/8W~)	指定無し	13	8
R7, R8	抵抗(3.3kΩ, 1/8W~)	指定無し	2	2
R22, R23, R24(未実装), R25(未実装), R26, R27	抵抗(100Ω, 1/8W~)	指定無し	6	4
R28	集合抵抗(4素子1コモン 10kΩ)	指定無し	1	1
C1	電解コンデンサ(1000μF, 耐圧16V以上)	25PK1000MEFC10X16	1	1
C2, C3, C4, C6, C9, C10(未実装), C11	積層セラミックコンデンサ(0.1μF, 耐圧16V以上)	RPEF11H104Z2K1A01B	7	6
C5	電解コンデンサ(100μF, 耐圧10V以上)	25PK100MEFC5X11	1	1
C7(未実装), C8(未実装)	指定なし	指定無し	2	0
VR1	ポリウーム(5kΩ)	CT-6P 5kΩ(502)	1	1
D1, D2, D3(未実装), D4(未実装), D5, D6, D7(未実装), D8(未実装), D9(未実装), D10(未実装), D11(未実装), D12(未実装)	ショットキーバリアダイオード	BAT43	12	4
LED1, LED2, LED3	LED(3mm, 赤色)	OSDR3133A or 互換品	3	3
IC1	可変三端子レギュレータ(1.2~33V, 最大3A)	LM350T or 互換品	1	1
IC2	6回路シュミットトリガインバータ(NOT)	HD74HC14	1	1
IC3, IC4(未実装), IC5	ゲートドライバ	TC4469EPD	3	2
FET1, FET3, FET5(未実装), FET7(未実装), FET9, FET11	FET(Nチャネル)	2SK2869	6	4
FET2, FET4, FET6(未実装), FET8(未実装), FET10, FET12	FET(Pチャネル)	2SJ530	6	4
U1	昇圧型DC-DC電源モジュール(2A, 出力12V)	MT3608搭載品など	1	1
SW1	トグルスイッチ(単極, ON-ON)	MS-500A-B or 互換品	1	1
SW2	タクトスイッチ	B3F-1050 or 互換品	1	1
SW3	DIPスイッチ(4P)	EDS104SZ or 互換品	1	1
JP1, JP2, JP3, JP4	ジャンパ(ピンヘッダ, リード線など)	指定無し	4	0
CN1(未実装)	2ピンコネクタ(オス)	指定無し	1	0
CN2, CN3(未実装), CN4	2ピンXHコネクタ(ストレート, オス)	B2B-XH-A	3	2
CN5	4ピンXHコネクタ(ストレート, オス)	B4B-XH-A	1	1
CN6, CN7(未実装)	3ピンXHコネクタ(ストレート, オス)	B3B-XH-A	2	1
CN8, CN9	10ピンソケット 1×10(10P, 2.54mmピッチ)	指定無し	2	2
CN10-CN11, CN13-CN14,	16ピンソケット 2×8(16P, 2.54mmピッチ)	指定無し	2	2
CN12	8ピンソケット 1×8(8P, 2.54mmピッチ)	指定無し	1	1
CN15, CN16	12ピンソケット 2×6(12P, 2.54mmピッチ)	指定無し	1	1
CN17	5ピンソケット 1×5(5P, 2.54mmピッチ)	指定無し	1	1
[CN8, CN9, CN10-CN11, CN13-CN14, CN12, CN15, CN16, CN17]のオス(GR-PEACH側), U1接続ピン, CN18	40ピンヘッダ 1×40(40P, 2.54mmピッチ)を分割して使用します。	指定無し	2	2
CN2, CN3, CN4のメス	2ピンXHコネクタ(ストレート, メス)	XHP2	3	2
CN5のメス	4ピンXHコネクタ(ストレート, メス)	XHP4	1	1
CN6, CN7のメス	3ピンXHコネクタ(ストレート, メス)	XHP3	2	1
CN2, CN3, CN4, CN5, CN6, CN7メスコネクタのピン	XHメスコネクタのコンタクトピン	SXH-001T-P0.6	16	20