

Part	品名	販売店
C1	チップ積層セラミックコンデンサ 6.3V100uF 3216 (10V100uF)	秋月
C51	チップ積層セラミックコンデンサ 500V/330PF (12067A331JAT2A AVX)	RS
C52	チップ電解コンデンサ250V15uF [ULR2E150MNL1GS] ニチコン	RS
C53	チップ積層セラミックコンデンサ 6.3V100uF 3216 (10V100uF)	秋月
C54	チップ積層セラミックコンデンサ 50V2200PF 2012	秋月
CN1	SOCKET_2.54M FRS41042-02 丸ピン 2P	広杉計器
CN2	SOCKET_2.54M FRS41042-06 丸ピン 6P	広杉計器
CN3	SOCKET_2.54M FRS41042-06 丸ピン 6P	広杉計器
CN4	ボックス型1.5mmピッチコネクタ B6B-ZR (JST)	RS
CN51	U2CF6PS02-1	aitendo
CN52	U2CF6PS	aitendo
D2	スイッチングダイオード 1SS355VMTE-17 (UMD2,SOD-323,SC-90/A)	秋月
D51	ファストリカバリーダイオード RS1M	秋月
DS51	緑色LED OSG50805C1C (0805(2012))	秋月
DS52	赤色LED OSR50805C1C (0805(2012))	秋月
L51	SMDパワーインダクタ 470uH1A [CDRH127/LDNP-471MC] スミダ	秋月
R1	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R2	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R3	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R4	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R5	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R6	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R7	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R8	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R9	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R10	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R11	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R12	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R13	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R14	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R15	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R16	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R17	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R18	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R19	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R20	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R21	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R22	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R23	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R24	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R25	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R26	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R27	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R28	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R29	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R30	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS
R31	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R32	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R33	厚膜1/4Wチップ抵抗 1% 150kΩ (RK73H2ATTD154F) 2012	マルツ
R34	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R35	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS
R36	厚膜1/4Wチップ抵抗 1% 150kΩ (RK73H2ATTD154F) 2012	マルツ
R37	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 10kΩ (ERJ6RBD1002V) 2012	RS
R38	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS

R39	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R40	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R41	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R42	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R43	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R44	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R45	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R46	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R47	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R48	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R49	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ (ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R51	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 1kΩ (ERJ6RBD1001V) 2012	RS	
R52	厚膜1/2Wチップ抵抗5% 390k [RK73B2ETTD394J] KOA	マルツ	
R53	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 2.2kΩ (ERJ6RBD2201V) 2012	RS	
R54	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 33kΩ (ERJ6RBD3302V) 2012	RS	
R55	金属皮膜抵抗1W 0.47Ω MFU100F0R47B	秋月	
R56	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 33kΩ (ERJ6RBD3302V) 2012	RS	
S1	SKRGADD010	千石	
S2	SKRGADD010	千石	
S3	SKRGADD010	千石	
S4	SKRGADD010	千石	
S5	SKRGADD010	千石	
S6	SKRGADD010	千石	
S7	SKRGADD010	千石	
S8	SKRGADD010	千石	
S9	SKRGADD010	千石	
S10	SKRGADD010	千石	
S11	SKRGADD010	千石	
S12	SKRGADD010	千石	
S13	SKRPABE010	秋月	
S14	SKRGADD010	千石	
S51	基板用トグルスイッチ 2MS1-T1-B4-VS2-Q-E	秋月	
T1	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T2	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T3	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T4	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T5	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T6	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T7	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T8	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T9	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T10	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T11	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T12	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T51	N-ch MOS FET 2SK4021	秋月	
U1	PIC 16F1827-I/SO	RS	
U51	DC-DCコンバータ制御IC NJM2374AE (NJM2374AM)	マルツ	
U52	TC7S32F	秋月	
VR51	半固定抵抗 3362P 500Ω(501)	秋月	
ZD1	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD2	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD3	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD4	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD5	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD6	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD7	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD8	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装

ZD9	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD10	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD11	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
ZD12	ツェナーダイオード 62V BZX84C62LT1G (SOT23) ON Semi	RS	未実装
	ニキシー管用ピンタイプB 26個 clockworks(for ZM1020,IN18)	アマゾン	
	ニキシー管用ピンタイプA 23個 clockworks(for IN12,IN8)	アマゾン	
	HEADER 2.54M PRS410413-02 丸ピン 2P	広杉計器	
	HEADER 2.54M PRS410413-06 丸ピン 6P	広杉計器	
	HEADER 2.54M PRS410413-06 丸ピン 6P	広杉計器	
R50	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 22kΩ	秋月	基板裏後付
	合計		