

OG4 Spinner 部品表

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	
C2	電解コンデンサ 25PK330MEFC8X11.5(25V/330uF)	秋月	
C3	チップ積層セラミックコンデンサ 25V10uF 2012 (10V10uF)	秋月	
C4	チップコンデンサ 50V470PF (ECJ2VC1H471J) 2012 panasonic	共立	
C5	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDK	秋月	未実装
C6	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDK	秋月	
C9	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDK	秋月	未実装
C12	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDK	秋月	
C13	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDK	秋月	
C301	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDK	秋月	
CN1	2.1mmDC標準ジャック基板取付用(MJ-179P)	秋月	
CN2	ボックス型1.5mmピッチコネクタ B6B-ZR (JST)	RS	
CN3	2ピンソケット FSS-41035-02	広杉計器	
CN4	2ピンソケット FSS-41035-02	広杉計器	
CN5	6ピンソケット FSS-41035-06	広杉計器	
CN33	2ピンヘッダー PSS-410256-02	広杉計器	
CN34	2ピンヘッダー PSS-410256-02	広杉計器	
CN35	6ピンヘッダー PSS-410256-06	広杉計器	
D1	スイッチングダイオード 1SS355VMTE-17 (UMD2,SOD-323,SC-90/A)	秋月	
D2	ファストリカバリーダイオード RS1M	秋月	
D3	ファストリカバリーダイオード RS1M	秋月	
D4	ファストリカバリーダイオード RS1M	秋月	
D6	ファストリカバリーダイオード RS1M	秋月	未実装
D7	ファストリカバリーダイオード RS1M	秋月	未実装
D301	スイッチングダイオード 1SS355VMTE-17 (UMD2,SOD-323,SC-90/A)	秋月	
DS2	赤色LED OSR50805C1C (0805(2012))	秋月	
DS3	黄色LED OSY50805C1C (0805(2012))	秋月	
DS301	青色LED OSB50805C1C (0805,2012)	秋月	
E32	フォトカプラ TLP291(BLL) 東芝	秋月	
JP1	ジャンパー (ピンヘッダー 1x2 2.54mm)	秋月	
JP31	ジャンパー PSS-710103-02 (2pin ヘッダー 1.27mm)	広杉計器	
L1	インダクタ RCH110NP-221K 220uH 1.1A (スミダ)	秋月	
R1	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 47kΩ (ERJ6RBD4702V) 2012	RS	
R2	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 1kΩ (ERJ6RBD1001V) 2012	RS	
R3	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 100Ω (ERJ6RBD1000V) (2012)	RS	
R4	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 10kΩ (ERJ6RBD1002V) 2012	RS	
R6	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 10kΩ (ERJ6RBD1002V) 2012	RS	
R8	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 100Ω (ERJ6RBD1000V) (2012)	RS	
R10	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 22kΩ (ERJ6RBD2202V) 2012	RS	
R11	薄膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 680Ω (RR1220P-681-D) 2012	RS	
R12	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 1kΩ (ERJ6RBD1001V) 2012	RS	
R13	厚膜1/2Wチップ抵抗 0.1% 300kΩ (ERJP08F3003V) 3216	RS	
R15	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 1kΩ (ERJ6RBD1001V) 2012	RS	
R16	金属皮膜抵抗1W 0.47Ω	秋月	シルクは1Ω
R26	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 1MΩ	秋月	
R27	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 1MΩ	秋月	
R29	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 47kΩ (ERJ6RBD4702V) 2012	RS	
R31	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 1Ω	秋月	
R301	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 10kΩ (ERJ6RBD1002V) 2012	RS	
R302	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 10kΩ (ERJ6RBD1002V) 2012	RS	
R303	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 10kΩ (ERJ6RBD1002V) 2012	RS	
R304	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 10kΩ (ERJ6RBD1002V) 2012	RS	
R305	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 300kΩ	秋月	
R306	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 470kΩ	秋月	

R307	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 100kΩ	秋月	
R308	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 68kΩ	秋月	
R309	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 150kΩ	秋月	
R310	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/4W 39kΩ	秋月	
R311	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ(ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
R312	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 200kΩ	秋月	
R313	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 200kΩ	秋月	
R314	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 200kΩ	秋月	
R315	厚膜1/10Wチップ抵抗 0.5% 4.7kΩ(ERJ6RBD4701V) 2012	RS	
S1	タクトスイッチ THDP07-060CB	秋月	
S3	タクトスイッチ TVDT18-050CR-T (赤)	秋月	
S4	スライドスイッチ 横向き 2回路2接点 (SK-22H09G5)	秋月	
T1	チップトランジスタ PNP 50V150mA 2SA1037AK SC-59,SOT-346,SMT3	秋月	
T2	N-ch MOS FET 2SK4021	秋月	
T31	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T32	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
T33	NPNTランジスタ MMBTA42 (ON Semi 300V SOT-23)	RS	
U2	CPU AVR-Tiny85-20SUR	秋月	
U3	DC-DCコンバータ制御IC NJM2374AM (NJM2374AE)	RS	
U4	3端子DC/DCLレギュレータ 5V BP5293-50	秋月	
VR1	半固定抵抗 3362P 2kΩ(102)	秋月	
	つまみ付きジャンパーピン 2.54mm(黒) 2228GG	秋月	
	ジャンパーピン 1.27mm(黒) MJ127-3C	秋月	
	プリント基板	Elecrow	
E31	デカトロン OG4	ruTubes	
	GT管ソケットAW68102 (Panasonic)	モノタロウ	