

OG3 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) TDF	秋月	
C6	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDF	秋月	
C9	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDF	秋月	
C12	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDF	秋月	
C13	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDF	秋月	
C301	チップ積層セラミックコンデンサ C5750JB2E105MT (5750 250V/1uF) TDF	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	
D7	ファストリカバリーダイオード RS1M	秋月	
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 01% 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 51kΩ	秋月	
R306	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/2W 100kΩ	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 100kΩ	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 47kΩ	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/DC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 OG3	ruTubes	
	GT管ソケットAW68102 (Panasonic)	モノタロウ	
C7	セラミックコンデンサ 10V10uF	秋月	別基板で組立
C8	セラミックコンデンサ 10V0.1uF	秋月	別基板で組立
R5	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 68kΩ	秋月	別基板で組立
R7	カーボン抵抗(炭素皮膜)1/6W 10kΩ	秋月	別基板で組立
Q1	2SK4150	秋月	別基板で組立
JP2	ピンヘッダー 3ピン	秋月	別基板で組立