

Proco RAT CLONE v1 r1										
部品	メーカー	部品番号	部品名		型番	単価	個数		購入店	備考
OpAmp	JRC	IC1A/B	NJM2904D		NJM2904D	60円	1	60円	秋月電子	NJM3404AD
ロジックIC	汎用品	IC651A/B/C	4013		TC4013BP	40円	1	40円	秋月電子	代替：各社4013
Tr	NEC	Q302, Q401	2SC945		2SC945	-	2		ストック品	代替：ISC3244、2SC1740、2SC945、KSC1845、2SC536、2SC2240 など
	東芝	Q502	2SC2120			-	1		ストック品	代替：ISC3244、2SC1740、2SD1835、2SC945、2SC536、2SC1815 など
JFET	イサハヤ電子	Q1	2SK2880-D		2SK2880-D	70円	1	70円	秋月電子	代替：2SK381-D、2SK30ATM-Y
	イサハヤ電子	Q301, Q603, Q604, Q605	2SK2881-D		2SK2881-D	40円	4	160円	秋月電子	代替：2SK2880-D、2SK108-D
ダイオード	ROHM	D1, D2	1SS133		1SS133	3円	2	6円	共立エレショップ	代替：1SS120TD、1SS205、1SS277、1SS178、1S2076A、1S1588 など
	汎用品	D301, D302, D603, D604, D605	1SS133		1SS133	3円	5	15円	共立エレショップ	代替：1N4148、1N914、1S2076A、1S1588 など
ツェナーダイオード	NEC	D651	RD5.6F		RD5.6F	5円	1	5円	秋月電子	代替：各社
LED	豊田電子	LED651	SLP710H-T		SLP710H-T	210円	1	210円	千石電商	代替：各社LED
MOS-FET	ルネサス	Q501	2SJ496		2SJ496TZ-E	90円	1	90円	秋月電子	代替：2SJ681、2SJ504、2SJ334 など
抵抗器	TAKMAN	R6	47 1W 5% 酸金	黄紫黒-金	RLF1SJ 47	30円	1	30円	千石電商	
抵抗器	TAKMAN	R651	100 1/4W 5% カーボン	茶黒茶-金	RD25J 100	20円	1	20円	千石電商	
	TAKMAN	R304	270 1W 5% 酸金	赤紫茶-金	RLF1SJ 270	30円	1	30円	千石電商	
	TAKMAN	R5	560 1W 5% 酸金	緑青茶-金	RLF1SJ 560	30円	1	30円	千石電商	
	TAKMAN	R3, R404	1K 1W 5% 酸金	茶黒赤-金	RLF1SJ 1K	30円	2	60円	千石電商	
	TAKMAN	R659	1K 1/4W 5% カーボン	茶黒赤-金	RD25J 1K	20円	1	20円	千石電商	
	TAKMAN	R8	1.5K 1W 5% 酸金	茶緑赤-金	RLF1SJ 1.5K	30円	1	30円	千石電商	
	TAKMAN	R502	2.2K 1/4W 5% カーボン	赤赤赤-金	RD25J 2.2K	20円	1	20円	千石電商	
	TAKMAN	R10, R301, R401	10K 1W 5% 酸金	茶黒橙-金	RLF1SJ 10K	30円	3	90円	千石電商	
	TAKMAN	R503, R504	10K 1/4W 5% カーボン	茶黒橙-金	RD25J 10K	20円	2	40円	千石電商	
	TAKMAN	R303	33K 1W 5% 酸金	橙橙橙-金	RLF1SJ 33K	30円	1	30円	千石電商	
	TAKMAN	R401, R403, R613, R614, R615, R616, R617	100K 1W 5% 酸金	茶黒黄-金	RLF1SJ 100K	30円	7	210円	千石電商	
	TAKMAN	R1, R501	330K 1W 5% 酸金	橙橙黄-金	RLF1SJ 330K	30円	2	60円	千石電商	
	TAKMAN	R2, R9, R302, R611, R612	1M 1W 5% 酸金	茶黒緑-金	RLF1SJ 1M	30円	5	150円	千石電商	
	TAKMAN	R652, R653, R659	1M 1/4W 5% カーボン	茶黒緑-金	RD25J 1M	20円	3	60円	千石電商	
セラミックコンデンサ	汎用品	C301	セラミック 10pF/50V			11円	1	11円	共立エレショップ	
	汎用品	C7	セラミック 100pF/50V			11円	1	11円	共立エレショップ	
	村田製作所	C607, C608, C651, C652	積セラ0.047uF/50V	473	RDER71H473K0K1H03B	32円	4	128円	千石電商	代用品：各社積セラ
	村田製作所	C501	積セラ0.1uF/50V	104	RDER71H104K0P1H03B	22円	1	22円	共立エレショップ	代用品：各社積セラ
コンデンサ	東信工業	C403	220pF/100V	221	2AUP2221JE	16円	1	16円	共立エレショップ	
	ルビコン	C5	* 3300pF/50V 5%	332	50F2D332J	21円	1	21円	千石電商	
	ルビコン	C1, C6	* 0.022uF/50V 5%	223	50F2D223J	21円	2	42円	千石電商	
	ルビコン	C302	* 0.033uF/50V 5%	333	50F2D333J	21円	1	21円	千石電商	
	ルビコン	C7, C501, C506, C611	* 0.1uF/50V 5%	104	50F2D104J	21円	4	84円	千石電商	
電解コンデンサ	ニチコン	C3	VR 2.2uF/50V		UVR1H2R2MDD	12円	1	12円	共立エレショップ	
	日本ケミコン	C2	KMG 4.7uF/50V		EKMG500ELL4R7ME11D	30円	1	30円	共立エレショップ	
	日本ケミコン	C4, C401, C402, C609, C610, C613	KMG 10uF/50V		EKMG500ELL100ME11D	35円	6	210円	共立エレショップ	
	日本ケミコン	C502, C503, C504, C505	KMG 47uF/25V		EKMG250ELL470MF11D	35円	4	140円	共立エレショップ	
ボリューム	アルプス	VR1, VR2, VR3	500kΩ		RK1631110-S20-C0-B504-L	284円	3	852円	千石電商	
ツマミ	サトーパーツ		モールドツマミ 20x11mm		K-2901-EXS	120円	3	360円	秋月電子	
ユニバーサル基板	サンハヤト		紙フェノール 2.54mmP 72x94x1.6t		ICB-293	270円	1	270円	千石電商	
スイッチ	ミヤマ	SW651	モーメンタリ		MS-030-R	231円	1	231円	千石電商	
入力端子	マル信無線電機	INPUT	ステレオジャックパネル型		MJ-161M	187円	1	187円	共立エレショップ	
出力端子	マル信無線電機	OUTPUT	モノラルジャックパネル型		MJ-159M	165円	1	165円	共立エレショップ	
電源端子	マル信無線電機	DC JACK	DCジャックパネル型スナプイン型		MJ-40	158円	1	158円	千石電商	
配線材						-	-	-		
スズメッキ線						-	-	-		
ワッシャ	ノルトロック		入力端子、出力端子用ワッシャ		NL 3/8	123円	2	246円	ミスミ	代替：平和発條TWA-10-3W と SUNCO WSX-BRN-M9X15-1
歯付きワッシャ	平和発條		ボリューム用ワッシャ		TWA-7-3W	21円	3	63円	ミスミ	
ケース	タカチ電機工業		TD型アルミダイキャストボックス		TD9-12-4N	1,030円	1	1,030円	千石電商	

合計

5,846円