

SELECTION GUIDE

固定抵抗器選択ガイド Selection Guide For Fixed Resistors

■面実装部品 Surface Mounting Components

抵抗値許容差 Resistance Tolerance	T.C.R. (ppm/°C)	定格電力 Power Rating									
		0.05W	0.063W	0.1W	0.125W	0.2W	0.25W	0.5W	0.75W	1W	2W
±0.1%	±10			RN73C2A	RN73C2B		RN73C2E				
	±25		RN73F1J	RN73F2A	RN73F2B		RN73F2E				
±0.25%	±10			RN73C2A	RN73C2B		RN73C2E				
	±25		RN73F1J	RN73F2A	RN73F2B		RN73F2E				
	±50		RN73G1J	RN73G2A	RN73G2B		RN73G2E				
±0.5%	±10			RN73C2A	RN73C2B		RN73C2E				
	±25	RN73F1H	RN73F1E RN73F1J	RN73F2A	RN73F2B RN41E2B*		RN73F2E RN41E2E*				
	±50	RN73G1H	RN73G1E RN73G1J RK73G1E RK73G1J	RN73G2A	RN73G2B		RN73G2E		CSR1		
	±100		RN73H1J RK73G1E RK73H1J	RN73H2A	RN73H2B		RN73H2E				
±1%	±25	RN73F1H	RN73F1E RN73F1J	RN73F2A	RN73F2B		RN73F2E				
	±50	RN73G1H	RN73G1E RN73G1J RK73G1E RK73G1J	RN73G2A	RN73G2B RN41C2B*	RN41C2D*	RN73G2E RN41C2E*		CSR1	CSR2	
	±100		RN73H1J RK73G1E RK73H1J	RN73H2A	RN73H2B		RN73H2E				
	±200	RK73H1H	RK73H1E RK73H1J SR73H1E	RK73H2A	RK73H2B		RK73H2E	RK73H2H	SR73H2H	RK73H3A SR73H3A NPR1、SL1、TSL1	NPR2、SL2
	±250										
	±300		SR73H1E								
±2%	±200		RK73K1E RK73K1J SR73K1E	RK73K2A	RK73K2B		RK73K2E	RK73K2H		RK73K3A	
	±250										
	±300		SR73K1E								
	±500		SR73K1E								
±5%	±100									NPR1、SL1、TSL1	NPR2、SL2
	±200	RK73K1H	RK73K1E RK73K1J SR73K1E	RK73K2A	RK73K2B		RK73K2E	RK73K2H		RK73K3A	
	±250										
	±300		SR73K1E								
	±350			MCR1 J *		RM41B2D*		RM41B2H*			
	±400		RK73M1E RK73M1J	RK73M2A	RK73M2B		RK73M2E	RK73M2H		RK73M3A	
	±500		SR73K1E								
±10%	±200			SG73 2A	SG73 2B		SG73 2E	SG73 2H		SG73 3A NPR1	NPR2
	±20%	±200		SG73 2A	SG73 2B		SG73 2E	SG73 2H		SG73 3A	

無印は角形製品を、※は円筒形製品を表します。No suffix means flat chip and ※ mark means MELF products.

■低抵抗値(1Ω以下)製品群 Low Resistance (Under 1 Ω) Resistors

形名 Type	下限抵抗値(Ω) Min. Resistance	定格電力(W) Power Rating	
面実装 SMC	SR73	0.024	
	RM41	0.22	
	RN41	0.22	
	NPR	0.0039	
	SL	0.005	
	TSL	0.005	
	CSR	0.005	
	LR72	0.002	
	リード挿入 Discrete	SN	0.2
		SNF	0.47
RNS		0.2	
RSFX		0.2	
RSSX		0.1	
SPRX		0.1	
BGR		0.39	
BWR		0.1	
BPR		0.01	
LR		0.003	
CW		0.1	
CW□P		0.1	
BMF		0.22	
RF		0.1	

■高抵抗値(1MΩ以上)製品群 High Resistance (Over 1MΩ) Resistors

型名 Type	上限抵抗値(Ω) Max. Resistance	定格電力(W) Power Rating
面実装 SMC	RK73	22 M
	RD41	2.2 M
	HM16	2.2 M
	NPR	22 M
	RD	5.1 M
リード挿入 Discrete	RK	100 M
	SN	10 M
	RK26	33 M
	RNS	11 M
	RN	3.01 M
	RCR	56 M
SIPモジュール Sip Module	RKC	2.2 M
	RKH	2.2 M
	RK92	200 M

■リード挿入部品 Discrete Components

抵抗値許容差 Resistance Tolerance	定格電力 Power Rating															
	0.1W	0.125W	0.25W	0.5W	0.75W	1W	2W	3W	4W	5W	7W	10W	15W	20W	30W	40W
±0.05%		RN60	RN65	RN70		RN75	RN80									
±0.1%	RN55	RN60 RNS1/8 RNC55	RN65 RNS1/4 RNC60	RN70 RNS1/2 RNC65		RN75 RNS1	RN80									
±0.25%	RN55	RN60 RNS1/8	RN65 RNS1/4	RN70 RNS1/2		RN75 RNS1 CW1P	RN80 CW2P CW3P									
±0.5%	RN55	RN26 2C RN60 RNS1/8 RNC55	SN 2C SN 2E RN26 2E RN65 RNS1/4 RNC60	SN 2H SN 3A RN26 2H RN70 RNS1/2 RNC65		RN75 RNS1 CW1P	RN80 CW2P CW3P									
±1%	RN55	RN26 2C RN60 RNS1/8 RNC55 RNF26 2C	RK 2E SN 2C SN 2E SNF 2E RN26 2E RN65 RNS1/4 RNC60 RNF26 2E	RK 2H SN 2H SNF 2H RN26 2H RN70 RNS1/2 RNC65		RN75 RNS1 CW1P SPR1 RK 3A	RN80 CW2P CW3P SPR2			BWR5 BWR7 BWR10 BWR15 BWR20 SPR5						
±2%		RN26 2C RNF26 2C RNS1/8	SN 2C SN 2E RN26 2E RNF26 2E RNS1/4 RD16 RD25 RDF16 RDF25 RK26 2E	SN 2H RN26 2H CW1/2 RNS1/2 RD50 RD50S RDF50 RDF50S RSS1/2 SPR1/2 RK 2H SN 2H		SN 3A CW1 RNS1	CW2 CW3			BWR5 BWR7 BWR10 BWR15 BWR20 RSS5 SPR5						
±5%		RNS1/8 RN26 2C RNF26 2C	SNF 2C SNF 2E RNS1/4 RN26 2E RNF26 2E RD16 RD25 RDF16 RDF25 RCR16 RCR25 RK26 2E	SNF 2H RNS1/2 RN26 2H RD50 RD50S RDF50 RDF50S RCR50+ RCR50 RSF1/2B RSFX1/2B RSS1/2 RSSX1/2 SPR1/2 SPRX1/2 CW1/2 RF50S		RNS1 BWR1 RCR60 RSF1B RSFX1B RSS1 RSSX1 SPR1 SPRX1 CW1 RF1S	BWR2 BSR2 BGR2 BPR2F BPR22F RSF2B RSFX2B RSS2 RSSX2 SPR2 SPRX2 CW2 RF2S	BWR3 BSR3 BGR3 BPR3F BPR33F RSF3B RSFX3B RSS3 RSSX3 SPR3 SPRX3 CW3		BWR5 BSR5 BGR5 BPR5F BPR55F BPR55A BPR77F	BWR7 BSR7 BGR7	BWR10 BSR10 BGR10	BWR15 BSR15 BGR15	BWR20 BSR20 BGR20	BGR30H BGR40H	
±10%				HPC1/2		HPC1	HPC2 BGR2 BPR2F BPR22F	HPC3 BGR3 BPR3F BPR33F	HPC4	HPC5 BGR5 BPR55A BPR5F BPR58F	BGR7 BPR77F	BGR10 BPR108F	BGR15	BGR20	BGR30H	BGR40H
±20%				HPC1/2 CPCN1/2		HPC1 CPCN1	HPC2 CPCN3	HPC3	HPC4	HPC5						

■難燃性抵抗器シリーズ Flame Retardant Resistors

面実装 SMC	NPR SL・TSL
リード挿入 Discrete	RDF
	SNF
	RSF (X)
	RSS (X)
	SPR (X)
	BGR
	BWR
	BSR
	CW・CW□P
	BPR
	RNF26
	RF
	RF26
	RF25SC
RCR	

■センサーシリーズ Thermal Sensors

	品種 Type	T.C.R. (ppm/°C)
リア抵抗器 Linear positive temp. coefficient resistors	LT	+150~+4700
	LT73	+150~+4500
	MLT	+150~+4500
	LA73	+600~+3600
サーミスタ Thermistors	NT73	B定数 B constant 3200K・3500K・3800K
	PT72	キュリー温度 Curie Temp. 70°C・80°C・100°C

詳細仕様に関しては、各製品別ページを参照して下さい。
For detailed specification, please refer to pages for each product.

■保護部品 Circuit Protectors

ヒューズ抵抗 Fusing resistors	RF73 RF RF26 RF25SC
温度ヒューズ内蔵抵抗 Thermal fuse built-in resistors	WF
薄膜ヒューズ Thin film fuse	TF
マイクロヒューズ Micro fuse	CCP
電流ヒューズ Chip current fuse	CCF