

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/℃)	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				RN41E2B*		RN41E2E*				
±0.5%	±10		RN73G1J	RN73G2A	RN73G2B		RN73G2E				
	±25	RN73F1H	RN73F1E RN73F1J	RN73F2A	RN73F2B RN41E2B*		RN73F2E RN41E2E*				
		RN73G1H	RN73G1E RN73G1J RK73G1E RK73G1J	RN73G2A	RN73G2B		RN73G2E			CSR1	
	±50										
	±100		RN73H1J RK73G1E RK73H1J	RN73H2A	RN73H2B		RN73H2E				
			RN73F1E RN73F1J	RK73H2A	RK73H2B		RK73H2E	RK73H2H		RK73H3A	
±1%	±25	RN73F1H					RN73F2E				
	±50	RN73G1H	RN73G1E RN73G1J RK73G1E RK73G1J	RN73G2A	RN73G2B RK73G2B RN41C2B*	RN41C2D*	RN73G2E RN73H2E			CSR1	CSR2
	±100		RN73H1J RK73G1E RK73H1J	RN73H2A	RN73H2B RK73H2B SR73H2A RN41K2A*		RK73H2E SR73H2B	RK73H2H SR73H2E	SR73H2H	RK73H3A SR73H3A NPR1、SL1、TSL1	NPR2、SL2
	±200	RK73H1H	RK73H1E RK73H1J SR73H1E	RK73H2A	RK73H2B		RK73H2E	RK73H2H			
	±250			SR73H1J							
	±300		SR73H1E								
	±500		SR73H1E								
±2%	±200		RK73K1E RK73K1J SR73K1E	RK73K2A	RK73K2B		RK73K2E	RK73K2H		RK73K3A	
	±250			SR73K1J	SR73K2A		SR73K2B	SR73K2E	SR73K2H	SR73K3A	
	±300		SR73K1E								
	±500		SR73K1E								
	±100									NPR1、SL1、TSL1	NPR2、SL2
±5%	±200	RK73K1H	RK73K1E RK73K1J SR73K1E	RK73K2A	RK73K2B		RK73K2E	RK73K2H		RK73K3A	
				SR73K1J	SR73K2A		SR73K2B	SR73K2E RN41L2H*	SR73K2H	SR73K3A TSL1 NPR1、SL1	NPR2、SL2
	±250			SR73K1J							
	±300		SR73K1E								
	±350			MCR1 J *		RM41B2D*		RM41B2H*			
	±400		RK73M1E RK73M1J	RK73M2A	RK73M2B		RK73M2E	RK73M2H		RK73M3A	
	±500		SR73K1E		SR73M2A		SR73M2B	SR73M2E	SR73M2H	SR73M3A	
	±800				SR73M2A		SR73M2B		SR73M2H	SR73M3A	
	±1000							SR73M2E			
	Carbon Grade				RD41B2A* RD41B2B*	RD41B2D*	RD41B2E*				
±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 1M Ω) 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
リード挿入 Discrete	RD	5.1 M
	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

本カタログに掲載の仕様は予告なく変更する場合があります。御注文及び御使用前に、納入仕様書などで内容を御確認下さい。
Specifications given herein may be changed at any time without prior notice. Please confirm technical specifications before you order and/or use.

■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	RNC70	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 RN26 2H RN70 RNS1/2 RNC65	SN 3A RNC70	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 RK26 2E RK 2E	RK 2H SN 2H SNF 2H RN26 2H RN70 RNS1/2 RNC65 SPR1/2 RK 2H	RNC70	SN 3A RK 3A RN75 RNS1 BWR1 CW1P SPR1 RK 3A	RN80 BWR2 CW2P SPR2	BWR3 CW3P SPR3		BWR5 SPR5	BWR7	BWR10	BWR15	BWR20		
±2%		RN26 2C RNF26 2C RNS1/8	SN 2C 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 BWR1 RSS1 SPR1 RK 3A	CW2 BWR2 RSS2 SPR2	CW3 BWR3 RSS3 SPR3		BWR5 RSS5 SPR5	BWR7	BWR10	BWR15	BWR20		
±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 RSS5 RSSX5 SPR5 SPRX5	BWR7 BSR7 BGR7 BPR77F	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 GPCN1/2		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