

仕様一覧 Spec Table

チップ抵抗器 仕様一覧 Chip Resistor Spec Table

特長 Characteristics	サイズ Size mm (inch)	形状 Type	定格 電力 Rated Power	最高 使用電圧 Max. Working Voltage	最高 過負荷電圧 Max. Overload Voltage	抵抗温度係数 TCR	抵抗値範囲 Resistance Range	抵抗値許容差 Resistance Tolerance
汎用 Standard	0603 (0201)	TSR20G	0.05W	25V	50V	±200~400ppm/°C	1~10MΩ	±0.5~±5%
	1005 (0402)	TSR16G	0.1W	50V	100V	±100~400ppm/°C		
	1608 (0603)	TSR3G	0.125W			150V	300V	
	2012 (0805)	TSR6G	0.25W					
	3216 (1206)	TSR8G	0.33W	200V	400V			
	3225 (1210)	TSR4G	0.5W					
	4532 (1812)	TSR5G	0.75W					
	5025 (2010)	TSR2G	0.75W			±100~350ppm/°C 0~+800ppm/°C	1~1MΩ 0.22~0.91Ω	
6332 (2512)	TSR1G	1W						
精密級 Precision	1005 (0402)	TSR16U	0.1W	50V	100V	±50~100ppm/°C	10~1MΩ	±0.5~±1%
	1608 (0603)	TSR3U	0.1W			150V	300V	
	2012 (0805)	TSR6U	0.125W	200V	400V			
	3216 (1206)	TSR8U	0.25W					
低抵抗 Low Resistance	1005 (0402)	TSR16E	0.125W	—	—	±250~350ppm/°C 0~+800ppm/°C	0.1~10Ω 0.047~0.091Ω	±1~±5%
	1608 (0603)	TSR3E	0.2W			±250~350ppm/°C 0~+800ppm/°C		
	2012 (0805)	TSR6E	0.25W			±200~250ppm/°C	0.1~10Ω	
	3216 (1206)	TSR8E	0.5W			±100~350ppm/°C	0.047~10Ω	
	3225 (1210)	TSR4E	0.5W			±100~200ppm/°C	0.1~10Ω	
	5025 (2010)	TSR2E	0.75W			±100~350ppm/°C	0.047~10Ω	
	6332 (2512)	TSR1E	1W			±100~350ppm/°C		
高抵抗 High Resistance	1608 (0603)	TSR3H	0.1W	50V	100V	—	27M~1GΩ	±5~±20%
	2012 (0805)	TSR6H	0.125W	150V	300V	—	27M~10GΩ	
	3216 (1206)	TSR8H	0.25W	200V	400V			
	6332 (2512)	TSR1H	1W	200V	400V			
トリマブル Trimmable	1005 (0402)	TSR16F	0.063W	50V	100V	±200ppm/°C	1~1MΩ	- 30~0% ±10~±20%
	1608 (0603)	TSR3F	0.063W	50V	100V			
	2012 (0805)	TSR6F	0.1W	100V	200V			
	3216 (1206)	TSR8F	0.125W	200V	400V			
	3225 (1210)	TSR4F	0.25W					
	5025 (2010)	TSR2F	0.5W					
6332 (2512)	TSR1F	1W						
耐硫化 Anti-sulfurated	1005 (0402)	TSR16GA	0.1W	50V	100V	±200ppm/°C	10~1MΩ	±1~±5%
	1608 (0603)	TSR3GA	0.1W					
	2012 (0805)	TSR6GA	0.125W	150V	300V			
	3216 (1206)	TSR8GA	0.25W	200V	400V			

仕様一覧 Spec Table

特長 Characteristics	サイズ Size mm (inch)	形状 Type	定格 電力 Rated Power	最高 使用電圧 Max. Working Voltage	最高 過負荷電圧 Max. Overload Voltage	抵抗温度係数 T.C.R	抵抗値範囲 Resistance Range	抵抗値許容差 Resistance Tolerance
耐硫化 Anti-sulfurated	3225 (1210)	TSR4GA	0.33W	200V	400V	±200ppm/°C	10~1MΩ	±1~±5%
			0.5W					
	5025 (2010)	TSR2GA	0.75W					
高耐圧 High voltage	6332 (2512)	TSR1GA	1.0W	600V	1200V	±100 ppm/°C	1k~1MΩ	±1~±5%
	3225 (1210)	TSR4V	0.5W					
	5025 (2010)	TSR2V	0.5W					
6332 (2512)	TSR1V	1W	3000V	4000V				
耐サージ Surge Current Anti-surge	1608 (0603)	TSR3M	0.125W	50V	100V	±200ppm/°C~ ±350ppm/°C	1~1MΩ	±5~±20%
	2012 (0805)	TSR6M	0.25W	150V	300V			
	3216 (1206)	TSR8M	0.33W	200V	400V			
	3225 (1210)	TSR4M	0.5W					
	5025 (2010)	TSR2M	0.75W					
	6332 (2512)	TSR1M	1W					
耐サージ(精密級) Surge Current Anti-surge	3216 (1206)	TSR8D	0.5W	200V	400V	±100ppm/°C~ ±350ppm/°C	1~22MΩ	±0.5~±5%
	3225 (1210)	TSR4D	0.66W				1~1MΩ	
高電力 High Power	6332 (2512)	TSR1S	2W	200V	400V	±100ppm/°C	0.1~1MΩ	±1~±5%
長辺 Wide terminal	3216 (1206)	TSM8G	0.75W	200V	400V	±100ppm/°C	10~1MΩ	±1~±5%
			1.0W	200V	400V		3.01~9.76Ω	
		TSM8E	1.0W	——	——	±200ppm/°C	0.1~0.196Ω	
			1.0W	200V	400V	±100ppm/°C	10~1MΩ	
	5025 (2010)	TSM2G	1.5W	200V	400V	±100ppm/°C	3.01~9.76Ω	
			1.5W	——	——		±200ppm/°C	
	6332 (2512)	TSM1G	2.0W	200V	400V	±100ppm/°C	3.01~1MΩ	
			2.0W	——	——		±200ppm/°C	
		TSM1E	2.0W	——	——	±100ppm/°C	0.1~0.196Ω	
			2.0W	——	——	±200ppm/°C	0.1~0.196Ω	
非磁性 Nonmagnetic 音質用 High quality sound-fixed	1005 (0402)	TAR16G	0.1W	50V	100V	±100ppm/°C	200~1MΩ	±0.5~±1%
						±200ppm/°C	10~196Ω	±0.5~±1%
						±350ppm/°C	10~1MΩ	±2~±5%
						±400ppm/°C	3.9~9.1Ω	±1~±5%
	1608 (0603)	TAR3G	0.1W	50V	100V	±100ppm/°C	10~1MΩ	±0.5~±1%
						±200ppm/°C	10~1MΩ	±2~±5%
						±350ppm/°C	1.0~9.1Ω	±1~±5%
						±100ppm/°C	10~1MΩ	±0.5~±1%
	2012 (0805)	TAR6G	0.125W	150V	300V	±200ppm/°C	10~1MΩ	±2~±5%
						±250ppm/°C	3.9~9.1Ω	±1~±5%
						±350ppm/°C	1.0~3.6Ω	±1~±5%
						±100ppm/°C	10~1MΩ	±0.5~±1%
	3216 (1206)	TAR8G	0.25W	200V	400V	±200ppm/°C	10~1MΩ	±2~±5%
						±250ppm/°C	3.9~9.1Ω	±1~±5%
±350ppm/°C						1.0~3.6Ω	±1~±5%	
±100ppm/°C						10~1MΩ	±0.5~±1%	

仕様一覧 Spec Table

公称抵抗値一覧 Nominal Resistance Values

E6	E12	E24	E96	E6	E12	E24	E96	E6	E12	E24	E96	E6	E12	E24	E96
10	10	10	100	22	22	22	205	47	47	47	392	91	91	91	732
			102				210				392				750
			105				215				402				768
			107				215				412				787
			110				221				422				806
			113				226				432				825
			115				232				442				845
			118				237				453				866
			121				243				464				887
			124				249				475				909
			127				255				487				931
			130				261				499				953
			133				267				511				976
			137				274				523				
			140				280				536				
			143				287				549				
			147				294				562				
			15				15				15				150
154	309	576		681											
158	316	590		698											
162	324	604		715											
165	324	619													
169	332	634													
174	340	649													
178	348	665													
182	357	681													
187	365	698													
191	374	715													
196	383														
200	383														