

# 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	0.063W	50V	100V	±100~400ppm/°C				
	1608 (0603)	TSR3G	0.1W			150V	300V		±100~350ppm/°C	1~22MΩ
	2012 (0805)	TSR6G	0.125W							
	3216 (1206)	TSR8G	0.25W							
	3225 (1210)	TSR4G	0.33~0.5W							
	4532 (1812)	TSR5G	0.5W	200V	400V				±100~350ppm/°C	1~1MΩ
	5025 (2010)	TSR2G	0.75W							
6332 (2512)	TSR1G	1W			±100~350ppm/°C 0~+800ppm/°C	1~1MΩ 0.22~0.91Ω				
精密級 Precision	1005 (0402)	TSR16U	0.063W	50V	100V	±50~100ppm/°C	10~1MΩ	±0.5~±1%		
	1608 (0603)	TSR3U	0.1W							
	2012 (0805)	TSR6U	0.125W	150V	300V	±50ppm/°C	100~1MΩ			
	3216 (1206)	TSR8U	0.25W	200V	400V					
低抵抗 Low Resistance	1005 (0402)	TSR16E	0.125W	—	—	±250~350ppm/°C 0~+800ppm/°C	0.1~10Ω	±1~±5%		
	1608 (0603)	TSR3E	0.2W			±250~350ppm/°C 0~+800ppm/°C	0.047~0.091Ω			
	2012 (0805)	TSR6E	0.25W			±200~250ppm/°C	0.1~10Ω			
	3216 (1206)	TSR8E	0.5W			±100~250ppm/°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	±500ppm/°C	27M~1GΩ	±5~±20%		
	2012 (0805)	TSR6H	0.125W	150V	300V	±500~1500ppm/°C	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	0.063W	50V	100V	±200ppm/°C	10~1MΩ	±1~±5%		
	1608 (0603)	TSR3GA	0.1W							
	2012 (0805)	TSR6GA	0.5W	150V	300V					
	3216 (1206)	TSR8GA	0.33W 0.5W	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	5025 (2010)	TSR2GA	0.75W	200V	400V	±200ppm/°C	10~1MΩ	±1~±5%
	6332 (2512)	TSR1GA	1.0W					
高耐圧 High voltage	5025 (2010)	TSR2V	0.5W	2000V	3000V	±100 ppm/°C	1M~10MΩ	±1~±5%
	6332 (2512)	TSR1V	1W	3000V	4000V			
耐サージ Surge Current	1608 (0603)	TSR3M	0.1W	50V	100V	±200ppm/°C	10~1MΩ	±10~±20%
	2012 (0805)	TSR6M	0.25W	150V	300V			±5%
		TSR6L	0.125W					
	3216 (1206)	TSR8M	0.33W	200V	400V			±10~±20%
		TSR8N						±5%
		TSR8L	0.25W					±10~±20%
	TSR8Z	±1~±5%						
	3225 (1210)	TSR4M	0.5W					200V
5025 (2010)	TSR2M	0.75W						
6332 (2512)	TSR1M	1W						
高電力 High Power	6332 (2512)	TSR1S	2W			200V	400V	±100ppm/°C
長辺電極 Wide Terminal	1632 (0612)	TSH8G	0.75W	25V	50V	±100ppm/°C	10~10KΩ	±1~±5%
		TSH8E	1W	—	—	±100~200ppm/°C	0.1~9.76Ω	

## 公称抵抗値一覧 Standard Resistance Values

E6	E12	E24	E96	E6	E12	E24	E96	E6	E12	E24	E96	E6	E12	E24	E96
10	10	10	100				205		39	39					732
			102				210				392				750
			105				215				402			75	768
			107	22	22	22					412				787
		11	110				221				422				806
			113				226			43			82	82	
			115				232				432				825
			118				237				442				845
	12	12	121			24	243				453				866
			124				249	47	47	47	464				887
			127				255				475			91	909
		13	130				261				487				931
			133				267				499				953
			137		27	27				51					976
			140				274				511				
			143				280				523				
			147				287				536				
15	15	15	150				294				549				
			154			30			56	56					
			158				301				562				
		16	162				309				576				
			165				316				590				
			169	33	33	33	324				604				
			174				332			62	619				
			178				340				634				
	18	18	182				348				649				
			187			36	357				665				
			191				365	68	68	68	681				
			196				374				698				
		20	200				383				715				