

# 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	±1~±5%
	1005 (0402)	TSR16G	0.1W	50V	100V	±100~400ppm/°C		±0.5~±5%
	1608 (0603)	TSR3G	0.125W					
	2012 (0805)	TSR6G	0.25W	150V	300V	±100~350ppm/°C	1~22MΩ	
	3216 (1206)	TSR8G	0.33W	200V	400V		1~1MΩ	
	3225 (1210)	TSR4G	0.5W					
	4532 (1812)	TSR5G	0.75W					
	5025 (2010)	TSR2G				±100~350ppm/°C 0~+800ppm/°C	1~1MΩ	
	6332 (2512)	TSR1G	1W				1~1MΩ 0.27~0.91Ω	
精密級 Precision	1005 (0402)	TSR16U	0.1W	50V	100V	±50~100ppm/°C	10~1MΩ	
	1608 (0603)	TSR3U					0.125W	150V
	2012 (0805)	TSR6U	0.25W	200V	400V			
	3216 (1206)	TSR8U						
低抵抗 Low Resistance	1005 (0402)	TSR16E	0.125W	—	—	±250~350ppm/°C	0.1~10Ω	±1~±5%
	1608 (0603)	TSR3E	0.2W					
	2012 (0805)	TSR6E	0.25W			±100~350ppm/°C	0.047~10Ω	
	3216 (1206)	TSR8E	0.5W				±100~200ppm/°C	
	3225 (1210)	TSR4E				±100~350ppm/°C		
	5025 (2010)	TSR2E	0.75W					
	6332 (2512)	TSR1E	1W					
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					
トリマブル Trimmable	1005 (0402)	TSR16F	0.063W	50V	100V	±200ppm/°C	1~1MΩ	-30~0% ±10~±20%
	1608 (0603)	TSR3F						
	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					

# 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	1005 (0402)	TSR16GA	0.1W	50V	100V	±200ppm/°C	10~1MΩ	±1~±5%
	1608 (0603)	TSR3GA						
	2012 (0805)	TSR6GA	0.125W	150V	300V			
	3216 (1206)	TSR8GA	0.25W	200V	400V			
	3225 (1210)	TSR4GA	0.5W					
	5025 (2010)	TSR2GA	0.75W					
	6332 (2512)	TSR1GA	1.0W					
高耐圧 High voltage	3216 (1206)	TSR8V	0.25W	800V	1000V	±100 ppm/°C	1k~10MΩ	±1~±5%
	3225 (1210)	TSR4V	0.5W	600V	1200V		1k~1MΩ	
	5025 (2010)	TSR2V		2000V	3000V		1M~24MΩ	
	6332 (2512)	TSR1V	1W	3000V	4000V		1k~10MΩ	
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				3.01~9.76Ω	
	5025 (2010)	TSM8E	1.0W	200V	400V	±200ppm/°C	0.2~3.0Ω	
			1.5W				0.1~0.196Ω	
	6332 (2512)	TSM2G	1.0W	200V	400V	±100ppm/°C	10~1MΩ	
			1.5W				3.01~9.76Ω	
		TSM2E	1.5W	200V	400V	±200ppm/°C	0.2~0.30Ω	
			2.0W				0.1~0.196Ω	
TSM1G	2.0W	200V	400V	±100ppm/°C	3.01~1MΩ			
	TSM1E	2.0W	200V		400V	0.2~3.0Ω		
非磁性 Nonmagnetic 音質用 High quality sound-fixed	1005 (0402)	TAR16G	0.1W	50V	100V	±100ppm/°C~ ±400ppm/°C	1.0~1MΩ	±0.5~±5%
	1608 (0603)	TAR3G						
	2012 (0805)	TAR6G	0.125W	150V	300V			
	3216 (1206)	TAR8G	0.25W	200V	400V			

# 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				402				750
			105				215				412				768
			107				221				422				787
			110				226				432				806
			113				232				442				825
			115				237				453				845
			118				243				464				866
			121				249				475				887
			124				255				487				909
			127				261				499				931
			130				267				511				953
			133				274				523				976
			137				280				536				
			140				287				549				
			143				294				562				
			147				301				576				
			150				309				590				
15	15	15	154	33	33	33	324	68	68	68	619	68	68	68	665
			158				332				634				649
			162				340				649				665
			165				348				665				681
			169				357				681				698
			174				365				698				715
			178				374				715				
			182				383								
			187												
			191												
			196												
			200												