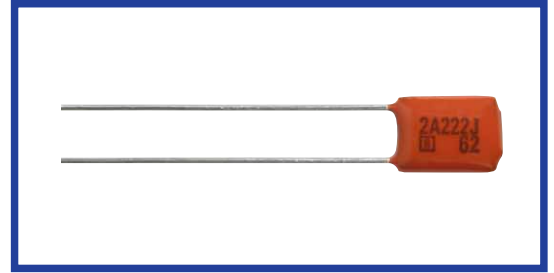


P2S シリーズ
SERIES

箔巻きタイプ：低損失品
Foil Winding Type : Low D.F.

- ・温度特性における容量変化率は負の特性です。
Negative temperature coefficient.
- ・誘電正接は、極めて小さくなっています。
Dissipation factor is very small.

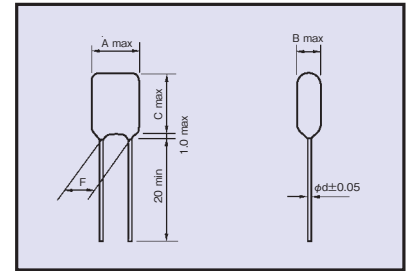
RoHS
compliance



◆規格表 / SPECIFICATIONS

カテゴリ温度範囲 / Category Temperature Range	-25°C ~ +85°C※
定格電圧 / Rated Voltage (U _R)	100Vdc, 250Vdc
静電容量許容差 / Capacitance Tolerance	C < 0.001μF ±3%(H), ±5%(J), ±10%(K) C ≥ 0.001μF ±2%(G), ±3%(H), ±5%(J), ±10%(K)
誘電正接 / tanδ	0.001max at 1kHz
耐電圧 / Voltage Proof	U _R × 200% 60s
絶縁抵抗 / Insulation Resistance	30000MΩmin
準拠規格 / Reference Standard	JIS C 5101-13, JIS C 5101-1

◆寸法図 / DIMENSIONS (mm)



※70°Cを超える範囲では、使用上の注意事項に示す電圧軽減を行ってください。

Derate the voltage as shown in the "CAUTION FOR PROPER USE OF FILM CAPACITORS" when using the capacitor beyond 70°C.

◆呼称方法 / PART NUMBER

P2S T
 定格電圧 シリーズ名 静電容量 静電容量許容差 副記号 テーピング記号
 Rated Voltage Series Capacitance Capacitance Tolerance Option Taping

◆標準品一覧表 / STANDARD SIZE

: 静電容量許容差記号 / Capacitance Tolerance ** : テーピング記号 / Taping

定格電圧 Rated Voltage	静電容量 Cap(μF)	寸法 Dimensions (mm)						標準梱包数 / Typical Packaging Quantity (pcs)								品番 Part No.
		A	B	C	F	LS [※] ±0.5	d	ロングリード品 Long Lead type		テーピング(つづら)品 - 形状別 Taping Ammo Pack Type - Style						
								Bag	Carton	TV	—	—	—	—		
100 Vdc	0.00022	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S221	<input type="checkbox"/> **
	0.00027	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S271	<input type="checkbox"/> **
	0.00033	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S331	<input type="checkbox"/> **
	0.00039	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S391	<input type="checkbox"/> **
	0.00047	6.5	4.5	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S471	<input type="checkbox"/> **
	0.00056	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S561	<input type="checkbox"/> **
	0.00068	6.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S681	<input type="checkbox"/> **
	0.00082	6.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S821	<input type="checkbox"/> **
	0.001	6.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S102	<input type="checkbox"/> **
	0.0012	6.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S122	<input type="checkbox"/> **
	0.0015	7.0	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S152	<input type="checkbox"/> **
	0.0018	7.0	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S182	<input type="checkbox"/> **
	0.0022	7.0	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S222	<input type="checkbox"/> **
	0.0027	7.5	4.5	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S272	<input type="checkbox"/> **
	0.0033	7.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S332	<input type="checkbox"/> **
	0.0039	7.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S392	<input type="checkbox"/> **
	0.0047	7.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S472	<input type="checkbox"/> **
	0.0056	7.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S562	<input type="checkbox"/> **
	0.0068	7.5	5.0	9.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	2,000	—	—	—	—	100P2S682	<input type="checkbox"/> **
	0.0082	7.5	5.0	10.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	100P2S822	<input type="checkbox"/> **
	0.01	8.0	5.0	10.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	100P2S103	<input type="checkbox"/> **
	0.012	8.0	5.0	10.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	100P2S123	<input type="checkbox"/> **
	0.015	8.0	5.5	11.0	5.0±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	100P2S153	<input type="checkbox"/> **
	0.018	8.5	6.0	11.0	5.0±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	100P2S183	<input type="checkbox"/> **
0.022	9.0	6.5	13.5	5.0±1.0	5.0	0.5	200	4,000	1,500	—	—	—	—	100P2S223	<input type="checkbox"/> **	
0.027	9.0	6.5	13.5	5.0±1.0	5.0	0.5	200	4,000	1,500	—	—	—	—	100P2S273	<input type="checkbox"/> **	
0.033	9.5	7.0	14.0	5.0±1.0	5.0	0.5	200	4,000	—	—	—	—	—	100P2S333	<input type="checkbox"/> **	
0.039	10.0	7.0	14.5	5.0±1.0	5.0	0.5	200	4,000	—	—	—	—	—	100P2S393	<input type="checkbox"/> **	
0.047	11.0	7.0	16.0	7.5±1.5	5.0	0.5	200	3,000	—	—	—	—	—	100P2S473	<input type="checkbox"/> **	
0.056	11.5	7.0	16.5	7.5±1.5	5.0	0.5	200	3,000	—	—	—	—	—	100P2S563	<input type="checkbox"/> **	
0.068	12.0	8.0	16.5	7.5±1.5	5.0	0.5	200	3,000	—	—	—	—	—	100P2S683	<input type="checkbox"/> **	
0.082	12.5	8.5	17.0	7.5±1.5	5.0	0.5	200	3,000	—	—	—	—	—	100P2S823	<input type="checkbox"/> **	
0.1	12.5	9.5	17.0	7.5±1.5	5.0	0.5	200	1,000	—	—	—	—	—	100P2S104	<input type="checkbox"/> **	

※LSはテーピング仕様を参照ください。

LS: Please refer to Taping specification section.

◆標準品一覧表 / STANDARD SIZE

□: 静電容量許容差記号 / Capacitance Tolerance **: テーピング記号 / Taping

定格電圧 Rated Voltage	静電容量 Cap(μF)	寸法 Dimensions (mm)						標準梱包数 / Typical Packaging Quantity (pcs)								品番 Part No.
		A	B	C	F	※ LS±0.5	d	ロングリード品 Long Lead type		テーピング(つづら)品 - 形状別 Taping Ammo Pack Type - Style						
								Bag	Carton	TV	—	—	—	—		
250 Vdc	0.00022	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S221□**	
	0.00027	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S271□**	
	0.00033	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S331□**	
	0.00039	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S391□**	
	0.00047	6.5	4.5	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S471□**	
	0.00056	6.5	4.0	9.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S561□**	
	0.00068	6.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S681□**	
	0.00082	6.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S821□**	
	0.001	6.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S102□**	
	0.0012	6.5	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S122□**	
	0.0015	7.0	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S152□**	
	0.0018	7.0	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S182□**	
	0.0022	7.0	4.0	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S222□**	
	0.0027	7.5	4.5	8.5	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S272□**	
	0.0033	7.0	4.5	11.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S332□**	
	0.0039	7.0	4.0	11.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S392□**	
	0.0047	7.0	4.0	11.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S472□**	
	0.0056	7.0	4.5	11.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S562□**	
	0.0068	7.0	5.0	11.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S682□**	
	0.0082	8.0	5.0	11.0	3.5±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S822□**	
	0.01	8.0	5.0	11.5	5.0±1.0	5.0	0.5	200	5,000	1,500	—	—	—	—	250P2S103□**	
	0.012	9.0	5.5	12.0	5.0±1.0	5.0	0.5	200	4,000	1,000	—	—	—	—	250P2S123□**	
	0.015	9.0	6.0	13.5	5.0±1.0	5.0	0.5	200	4,000	1,000	—	—	—	—	250P2S153□**	
	0.018	9.5	6.5	14.5	5.0±1.0	5.0	0.5	200	4,000	1,000	—	—	—	—	250P2S183□**	
	0.022	10.0	6.5	14.5	5.0±1.0	5.0	0.5	200	3,000	1,000	—	—	—	—	250P2S223□**	
	0.027	10.5	7.0	14.5	5.0±1.0	5.0	0.5	100	3,000	1,000	—	—	—	—	250P2S273□**	
	0.033	11.5	7.0	17.0	7.5±1.5	5.0	0.5	100	3,000	—	—	—	—	—	250P2S333□**	
	0.039	11.5	7.0	17.0	7.5±1.5	5.0	0.5	100	3,000	—	—	—	—	—	250P2S393□**	
0.047	12.0	8.0	17.0	7.5±1.5	5.0	0.5	100	2,000	—	—	—	—	—	250P2S473□**		
0.056	12.5	8.0	18.0	7.5±1.5	5.0	0.5	100	2,000	—	—	—	—	—	250P2S563□**		
0.068	13.5	9.0	18.0	7.5±1.5	5.0	0.6	100	2,000	—	—	—	—	—	250P2S683□**		
0.082	13.5	9.0	18.0	7.5±1.5	5.0	0.6	100	1,000	—	—	—	—	—	250P2S823□**		
0.1	14.5	10.0	21.5	7.5±1.5	5.0	0.6	100	1,000	—	—	—	—	—	250P2S104□**		