

定格

Z7L

定格

Z7L180~680

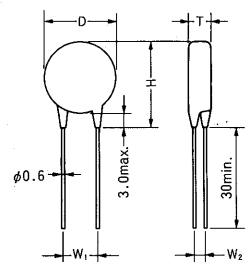
形名	バリスタ電圧 V _i mA	最大許容回路電圧		最大制限電圧	最大平均 パルス電力 W	エネルギー耐量 2ms J	サージ電流耐量 8/20μs A	静電容量(参考値) (@ 1kHz) pF
	DC(V)	AC Vrms.	DC V	V _{2.5A} V				
Z7L180	18 (16~20)	11	14	36	0.02	0.8	125	3,500
Z7L220	22 (20~24)	14	18	43		0.9		2,800
Z7L270	27 (24~30)	17	22	53		1.0		2,000
Z7L330	33 (30~36)	20	26	65		1.2		1,500
Z7L390	39 (35~43)	25	31	77		1.5		1,350
Z7L470	47 (42~52)	30	38	93		1.8		1,150
Z7L560	56 (50~62)	35	45	110		2.2		950
Z7L680	68 (61~75)	40	56	135		2.5		700

Z7L820~471

形名	バリスタ電圧 V _i mA	最大許容回路電圧		最大制限電圧	最大平均 パルス電力 W	エネルギー耐量 2ms J	サージ電流耐量 8/20μs A	静電容量(参考値) (@ 1kHz) pF
	DC(V)	AC Vrms.	DC V	V _{10A} V				
Z7L820	82 (74~90)	50	65	135	0.25	3.5	600	550
Z7L101	100 (90~110)	60	85	165		4.0		500
Z7L121	120 (108~132)	75	100	200		5.0		450
Z7L151	150 (135~165)	95	125	250		6.0		350
Z7L181	180 (162~198)	110	145	300		10.0		290
Z7L201	200 (185~225)	130	170	340		10.0		250
Z7L221	220 (198~242)	140	180	360		10.0		250
Z7L271	270 (247~303)	175	225	455		12.0		170
Z7L331	330 (297~363)	210	275	550		15.0		150
Z7L361	360 (324~396)	230	300	595		15.0		130
Z7L391	390 (351~429)	250	320	650		17.0		130
Z7L431	430 (387~473)	275	350	710		20.0		110
Z7L471	470 (423~517)	300	385	775		20.0		100

寸法

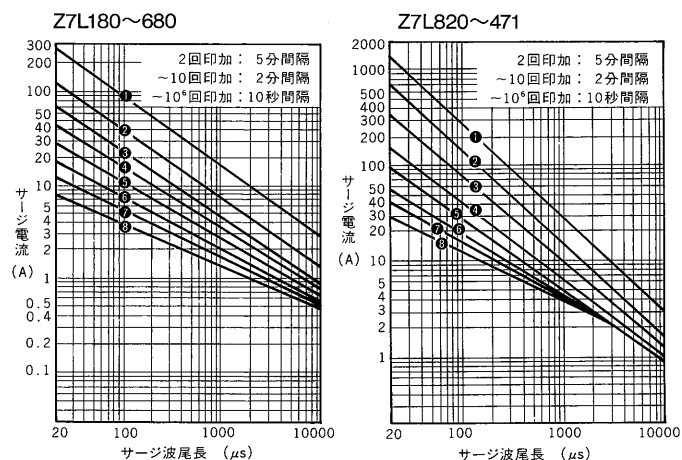
Z7Lタイプ



形名	Dmax.	Tmax.	W ₁ ±1	Hmax.	W ₂ ±1
Z7L180		4.5			1.3
Z7L220		4.6			1.4
Z7L270		4.7			1.5
Z7L330		4.9			1.7
Z7L390		4.8			1.7
Z7L470		4.9			1.8
Z7L560		5.0			1.9
Z7L680		5.2			2.1
Z7L820	9.0	4.6	5.0	12.0	1.6
Z7L101		4.7			1.6
Z7L121		4.8			1.8
Z7L151		5.0			2.0
Z7L181		5.1			2.0
Z7L201		5.2			2.0
Z7L221		5.3			2.1
Z7L271		5.6			2.4
Z7L331		6.0			2.8
Z7L361		6.2			3.0
Z7L391		6.4			3.2
Z7L431		6.7			3.5
Z7L471		7.0			3.8

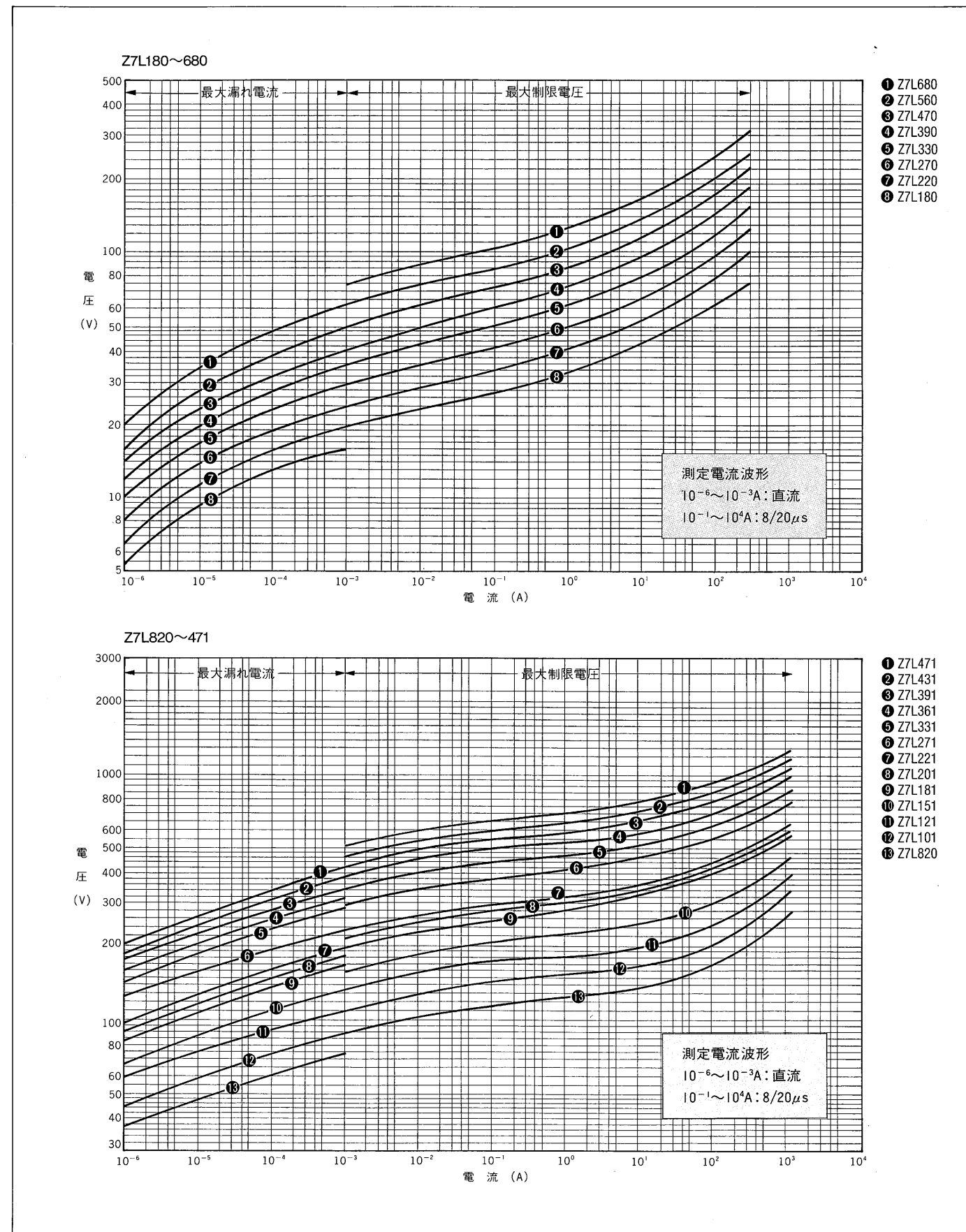
単位(mm)

サージ寿命特性



- ① 1回
- ② 2回
- ③ 10回
- ④ 10²回
- ⑤ 10³回
- ⑥ 10⁴回
- ⑦ 10⁵回
- ⑧ 10⁶回

電圧-電流特性



- ① Z7L680
- ② Z7L560
- ③ Z7L470
- ④ Z7L390
- ⑤ Z7L330
- ⑥ Z7L270
- ⑦ Z7L220
- ⑧ Z7L180

- ① Z7L471
- ② Z7L431
- ③ Z7L391
- ④ Z7L361
- ⑤ Z7L331
- ⑥ Z7L271
- ⑦ Z7L221
- ⑧ Z7L201
- ⑨ Z7L181
- ⑩ Z7L151
- ⑪ Z7L121
- ⑫ Z7L101
- ⑬ Z7L820