

5シリーズ

- 定格・性能
- 使用温度範囲 : -40 ~ 85 °C
- 保存温度範囲 : -40 ~ 125 °C

ERZV05D180~ERZV05D680

品番	バリスタ電圧	最大許容回路電圧		制限電圧 (max.)	最大平均 パルス電力	エネルギー耐量		サージ電流耐量 (8/20 μs)		静電容量 (max.) @1 kHz (pF)
						(10/1000 μs)	(2 ms)	1 回	2 回	
						$V_{0.1 \text{ mA}}$ (V)	ACrms (V)	DC (V)	V_{1A} (V)	
ERZV05D180	18 (16~20)	11	14	40	0.01	0.6	0.4	250	125	1600
ERZV05D220	22 (20~24)	14	18	48	0.01	0.7	0.5	250	125	1500
ERZV05D270	27 (24~30)	17	22	60	0.01	0.9	0.7	250	125	1450
ERZV05D330	33 (30~36)	20	26	73	0.01	1.1	0.8	250	125	1400
ERZV05D390	39 (35~43)	25	31	86	0.01	1.2	0.9	250	125	700
ERZV05D470	47 (42~52)	30	38	104	0.01	1.5	1.1	250	125	650
ERZV05D560	56 (50~62)	35	45	123	0.01	1.8	1.3	250	125	600
ERZV05D680	68 (61~75)	40	56	150	0.01	2.2	1.6	250	125	580

ERZV05D820~ERZV05D471

品番	バリスタ電圧	最大許容回路電圧		制限電圧 (max.)	最大平均 パルス電力	エネルギー耐量		サージ電流耐量 (8/20 μs)		静電容量 (max.) @1 kHz (pF)
						(10/1000 μs)	(2 ms)	1 回	2 回	
						$V_{0.1 \text{ mA}}$ (V)	ACrms (V)	DC (V)	V_{5A} (V)	
ERZV05D820	82(74~ 90)	50	65	145	0.1	3.5	2.5	800	600	460
ERZV05D101	100(90~110)	60	85	175	0.1	4.0	3.0	800	600	400
ERZV05D121	120(108~132)	75	100	210	0.1	5.0	3.5	800	600	350
ERZV05D151	150(135~165)	95	125	260	0.1	6.5	4.5	800	600	300
ERZV05D201	200(185~225)	130	170	355	0.1	8.5	6.0	800	600	120
ERZV05D221	220(198~242)	140	180	380	0.1	9.0	6.5	800	600	110
ERZV05D241	240(216~264)	150	200	415	0.1	10.5	7.5	800	600	100
ERZV05D271	270(247~303)	175	225	475	0.1	11.0	8.0	800	600	90*
ERZV05D331	330(297~363)	210	270	570	0.1	13.0	9.5	800	600	80*
ERZV05D361	360(324~396)	230	300	620	0.1	16.0	11.0	800	600	80*
ERZV05D391	390(351~429)	250	320	675	0.1	17.0	12.0	800	600	80*
ERZV05D431	430(387~473)	275	350	745	0.1	20.0	13.5	800	600	70*
ERZV05D471	470(423~517)	300	385	810	0.1	21.0	15.0	800	600	60*

* 1 MHz で測定

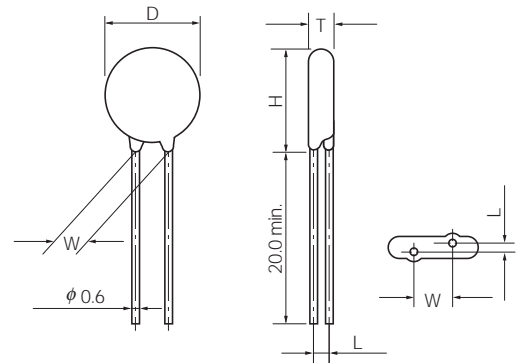
■ 形状寸法図 (リードカット品 , テーピング品についてはP100~102を参照ください)

ERZV05D180~ERZV05D680

品番	単位(mm)				
	D max.	T max.	W	H max.	L
ERZV05D180	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.5±1.0
ERZV05D220	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.5±1.0
ERZV05D270	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.5±1.0
ERZV05D330	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.5±1.0
ERZV05D390	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.5±1.0
ERZV05D470	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.5±1.0
ERZV05D560	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.5±1.0
ERZV05D680	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.5±1.0

ERZV05D820~ERZV05D471

品番	単位(mm)				
	D max.	T max.	W	H max.	L
ERZV05D820	7.0	4.1	5.0±1.0	10.0	1.4±1.0
ERZV05D101	7.0	4.3	5.0±1.0	10.0	1.6±1.0
ERZV05D121	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.8±1.0
ERZV05D151	7.0	4.8	5.0±1.0	10.0	2.1±1.0
ERZV05D201	7.0	4.4	5.0±1.0	10.0	1.7±1.0
ERZV05D221	7.0	4.5	5.0±1.0	10.0	1.8±1.0
ERZV05D241	7.0	4.6	5.0±1.0	10.0	1.9±1.0
ERZV05D271	7.0	4.8	5.0±1.0	10.0	2.1±1.0
ERZV05D331	7.0	5.1	5.0±1.0	10.0	2.4±1.0
ERZV05D361	7.0	5.3	5.0±1.0	10.0	2.5±1.0
ERZV05D391	7.0	5.4	5.0±1.0	10.0	2.7±1.0
ERZV05D431	7.0	5.6	5.0±1.0	10.0	2.9±1.0
ERZV05D471	7.0	5.8	5.0±1.0	10.0	3.1±1.0

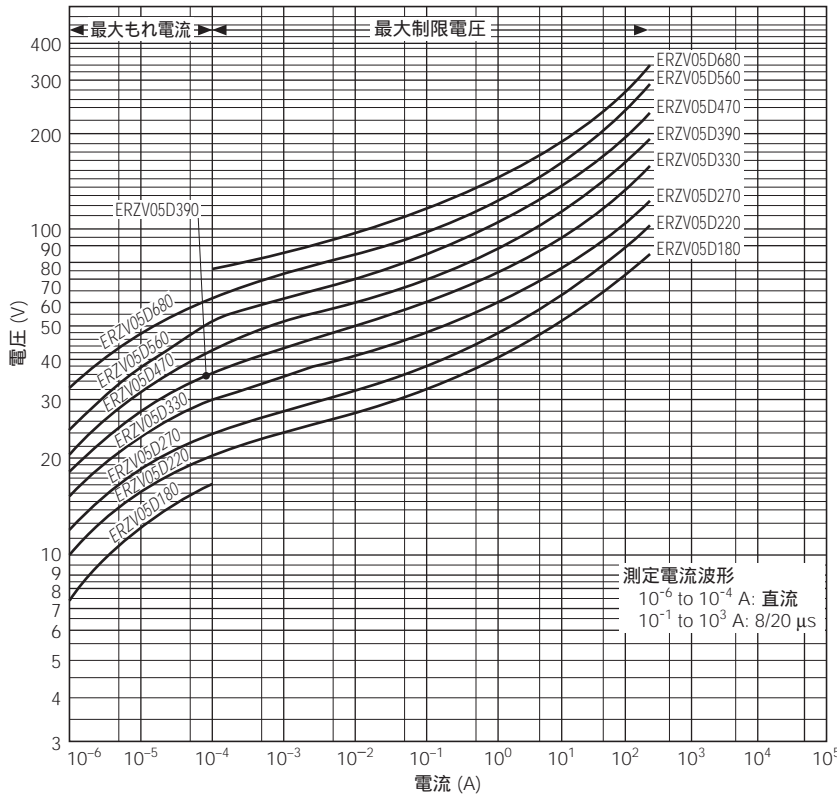


設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

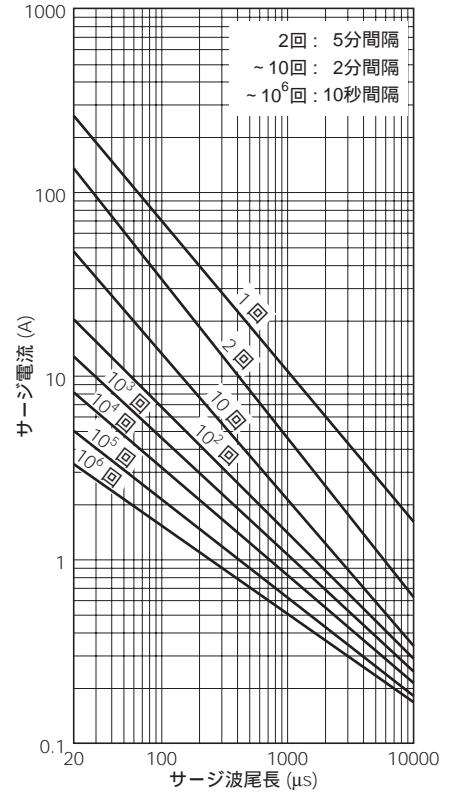
■ 特例
電圧電流特性曲線

インパルス寿命特性 (インパルス電流,
インパルス波尾長とインパルス印加回数との関係)

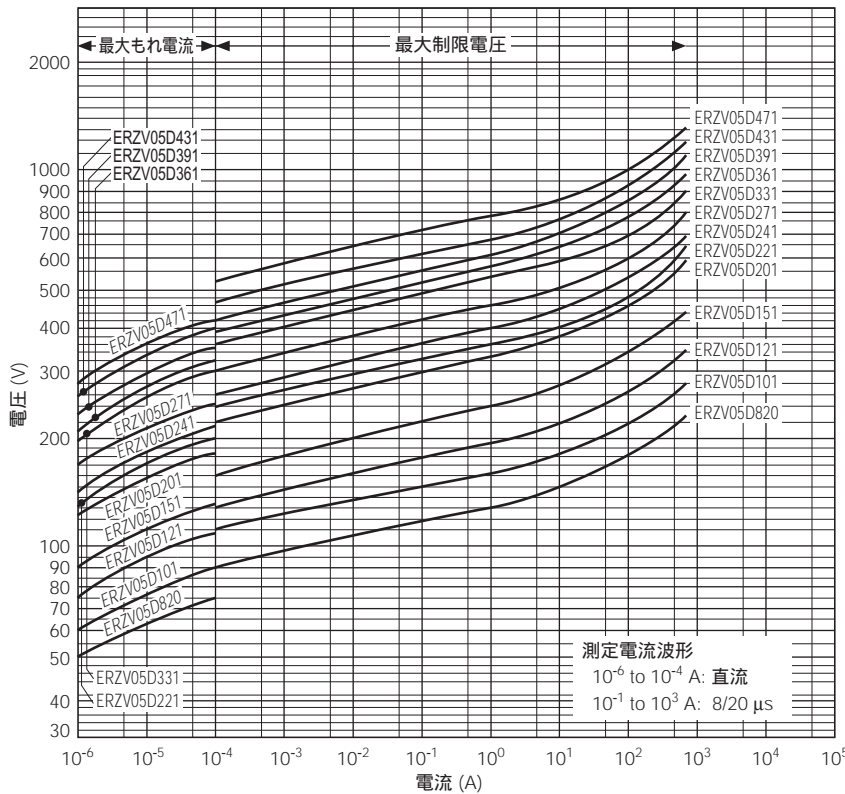
ERZV05D180 ~ ERZV05D680



ERZV05D180 ~ ERZV05D680



ERZV05D820 ~ ERZV05D471



ERZV05D820 ~ ERZV05D471

