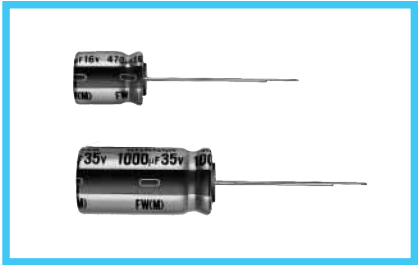
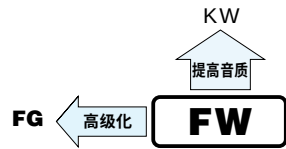




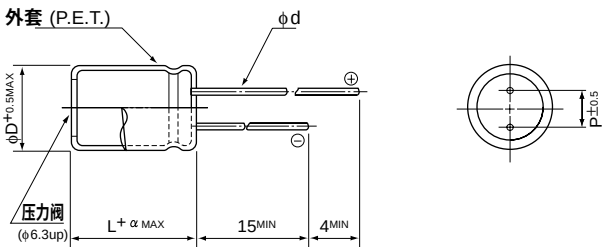
- 融入了音频系列新标准“Fine Gold”流程的音响用标准品
- RoHS指令(2002/95/EC)已对应完毕



■仕様

项 目	性 能																	
分类温度范围	-40 ~ +85℃																	
额定电压范围	6.3 ~ 100V																	
额定静电容量范围	0.1 ~ 33000μF																	
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20℃)																	
漏损电流	I =0.03CV或4 (μA) 中的较大值以下 (1分值) I =0.01CV或3 (μA) 中的较大值以下 (2分值)																	
tan δ	对于超过1000 μF的产品, 每增加1000 μF,其值便随之增加0.02. 120Hz 20℃																	
	额定电压(V)	6.3	10	16	25	35	50	63	100									
	tan δ (MAX.)	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08									
温度特性	120Hz																	
	额定电压 (V)		6.3	10	16	25	35	50	63	100								
	电阻率	Z-25℃ / Z+20℃	5	4	3	2	2	2	2	2								
	ZT / Z20 (MAX.)	Z-40℃ / Z+20℃	12	10	8	5	4	3	3	3								
耐久性	在85℃下, 连续印加额定电压2000小时后, 应满足右边项目																	
										静电容量变化率		初始值的±20% 以内						
										tan δ		初始标准值的200% 以下						
			漏损电流							初始标准值以下								
高温无负荷特性	在85℃下, 无负荷放置1000小时后, 在20 °C下根据JIS C 5101-4 4.1 项进行电压处理, 应满足上述耐久性的标准值																	
表示	在金色外套上标示黑色																	

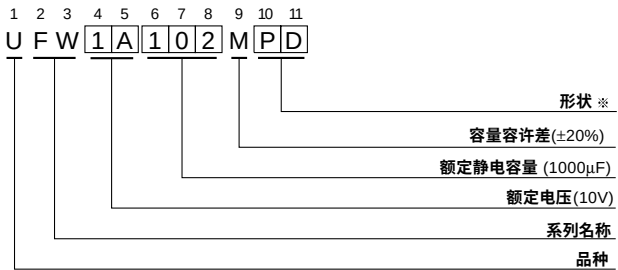
■尺寸图



φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18	20	22	25
P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	10	10	12.5
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
β	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0

α	(φD < 20) 1.5 (φD ≥ 20) 2.0
---	--------------------------------

品号编码体系(例 : 10V 1000μF)



φD	无铅电镀端子 PET外套品编码
5	DD
6.3	ED
8-10	PD
12.5 ~ 18	HD
20 ~ 25	RD

尺寸表

φD×L (mm)

(μF) V 尺寸编码		6.3	10	16	25	35	50	63	100
		0J	1A	1C	1E	1V	1H	1J	2A
0.1	0R1						5×11	1.1	5×11
0.22	R22						5×11	2.4	5×11
0.33	R33						5×11	3.5	5×11
0.47	R47						5×11	5.0	5×11
1	010						5×11	10	5×11
2.2	2R2						5×11	23	5×11
3.3	3R3						5×11	35	5×11
4.7	4R7						5×11	40	5×11
10	100						5×11	65	5×11
22	220						5×11	95	5×11
33	330					5×11	105	5×11	120
47	470				5×11	115	5×11	120	6.3×11
100	101		5×11	145	5×11	155	6.3×11	185	6.3×11
220	221		6.3×11	230	6.3×11	250	8×11.5	320	10×12.5
330	331	6.3×11	265	6.3×11	270	8×11.5	360	10×12.5	420
470	471	6.3×11	310	6.3×11	330	8×11.5	420	10×12.5	530
1000	102	8×11.5	530	10×12.5	630	10×16	770	10×20	950
2200	222	10×20	980	10×20	1050	12.5×20	1250	12.5×25	1550
3300	332	10×20	1170	12.5×20	1420	12.5×25	1700	16×25	1950
4700	472	12.5×20	1350	12.5×25	1800	16×25	2100	16×31.5	2360
6800	682	12.5×25	1600	16×25	2150	16×35.5	2500	18×35.5	2590
10000	103	16×25	2000	16×35.5	2500	18×35.5	2640	20×40	3000
15000	153	16×35.5	2550	18×35.5	2720	20×40	3400	22×50	3800
22000	223	18×40	3200	20×40	3700	22×50	4200	25×50	4500
33000	333	22×50	3900	22×50	4500	25×50	4800		

85°C 120Hz时的额定纹波电流 (mA rms)

额定纹波电流的频率补正系数

Cap. (μF)	频率	50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	10kHz ~
~ 47		0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
100 ~ 470		0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
1000 ~ 33000		0.85	1.00	1.10	1.13	1.15