

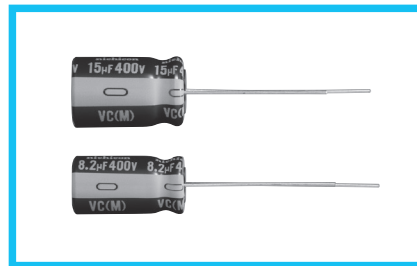
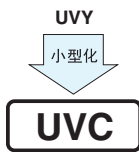
铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

UVC 适配器用超小型化产品



小型薄形品

- 适配器用超小型化产品。
- RoHS指令 (2011/65/EU) 已对应完毕。

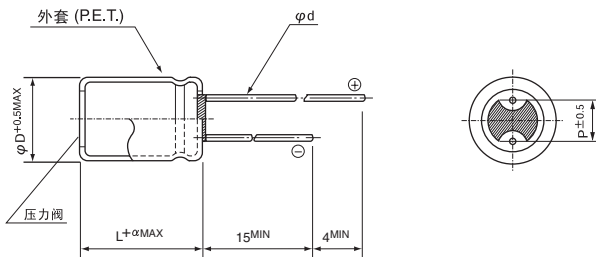


外套颜色: 深褐

■ 仕様

项 目	性 能		
分类温度范围	-40~+105℃		
额定电压范围	400V		
额定静电容量范围	4.7~18µF		
额定静电容量容差	±20% (120Hz, 20℃)		
漏损电流	I = 0.04CV + 100 (µA) 以下 (1分值, 20℃)		
损失角正切值 (tan δ)	额定电压 (V)	400	
	tan δ (MAX.)	0.25	
温度特性	额定电压 (V)	400	
	电阻率 (MAX.)	Z-25℃ / Z+20℃	6
		Z-40℃ / Z+20℃	10
耐久性	在 105℃下, 在不超过额定电压的范围内重叠规定的额定纹波电流, 印加2000小时电压后, 返回20℃进行测定时, 满足下述项目。		
	静电容量变化率	初始值的±25%以内	
	损失角正切值 (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105℃下, 无负荷放置1000小时后, 在20℃下根据 JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后, 应满足上述耐久性的标准值		
表示	在深褐色外套上标识白色		

■ 尺寸图 04型



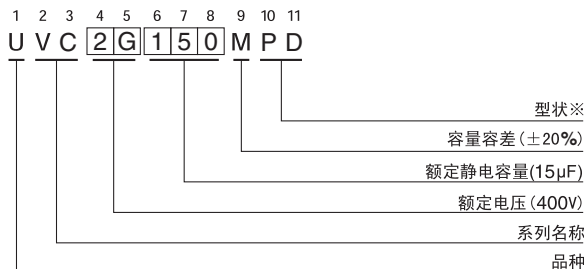
(单位: mm)

φD	8	10
P	3.5	5.0
φd	0.6	0.6

α	(L=11.5) 1.5
	(L≥12.5) 2.0

• 封口部的型状请参照第19页。

品号编码体系 (例: 400V 15µF)



※型状

容量容差 (±20%)

额定静电容量 (15µF)

额定电压 (400V)

系列名称

品种

※型状

φD	无铅电镀端子 PET套筒产品编码
8-10	PD

■ 尺寸表

额定静电容量 (µF)	V		品号编码	尺寸
	400	2G		
4.7	4R7	8 × 11.5	70	
5.6	5R6	8 × 11.5	70	
8.2	8R2	8 × 16	85	
10	100	10 × 12.5	100	
12	120	8 × 20	120	
15	150	10 × 16	150	
18	180	10 × 20	200	
		铝壳尺寸 φD × L (mm)	额定 纹波	

105℃ 120Hz 时的额定纹波电流 (mArms)

● 额定纹波电流的频率修正系数

Cap. (µF)	频率	50Hz	120Hz	500Hz	1 kHz	10kHz ~
4.7~8.2		0.65	1.00	1.20	1.30	1.50
10~18		0.80	1.00	1.20	1.30	1.50

- 关于引线加工, 束带仕様, 请参照第19页和第20页。
- 订货单位请参照第4页。

● 尺寸表见下页。