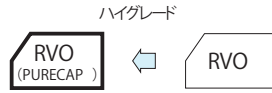


チップ音響品 (PURECAP)

GREEN CAP 表面実装 音響品

- 合成雲母粉末混抄紙採用により、表面実装品の域を越えた音質を実現



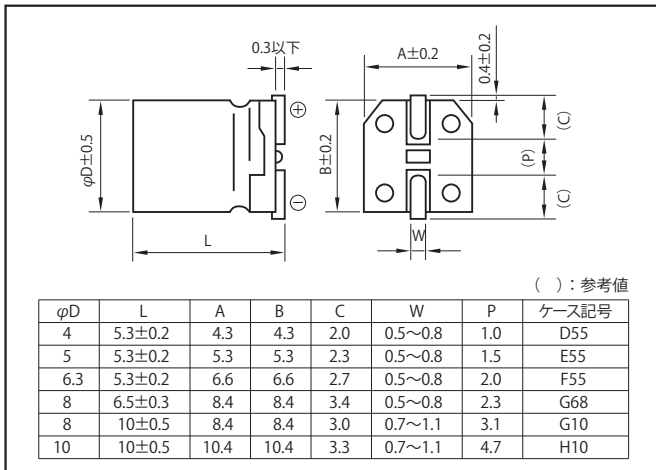
表示色：高さ10mmL以外はケース頭部に黒色印刷
高さ10mmLは茶色スリーブに白色印刷

規格表

項目	性能							
カテゴリ温度範囲 (°C)	-40~+85							
定格静電容量許容差 (%)	±20 (20°C, 120Hz)							
漏れ電流 (μA)	0.01CVまたは3のいずれか大きい値以下 (2分値) C: 静電容量 (μF), V: 定格電圧 (V) (20°C)							
損失角の正接 (tanδ)	定格電圧 (V)	6.3	10	16	25	35	50	
	tanδ (max.)	0.28	0.24	0.20	0.14	0.12	0.10	
高温および低温特性	インピーダンス比 (max.)	Z-25°C/Z+20°C	3	3	2	2	2	2
		Z-40°C/Z+20°C	8	5	4	3	3	3
		(120Hz)						
耐久性 (高温負荷) 85°C リップル重畳	試験時間	2000時間						
	漏れ電流	初期規格値以下						
	静電容量変化率	初期値の±20%以内						
	損失角の正接	初期規格値の200%以下						
高温無負荷特性 (高温貯蔵) 85°C	試験時間1000時間 その他は、耐久性と同じ ただし電圧処理あり							
関連規格	JIS C5101-1 1998, -18 1999 (IEC 60384-1 1992, -18 1993)							

外形図

単位: mm



定格リップル電流周波数補正係数

定格電圧 (V)	周波数 (Hz)			
	50	120	1k	10k・100k
6.3~16	0.80	1	1.15	1.25
25~35	0.80	1	1.25	1.40
50	0.80	1	1.35	1.50

製品記号の一例 (16V470μF)

RVO	—	16	V	471	M	H10	P2	U	—	□
シリーズ名	定格電圧記号	定格静電容量記号	許容差記号	ケース記号	テヒグ仕様記号					

標準品種表

定格電圧 (V)	6.3		10		16		25		35		50	
	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mArms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mArms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mArms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mArms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mArms)	外形寸法 φD×L (mm)	定格リップル電流 (mArms)
0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4×5.3	5
0.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4×5.3	6
0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4×5.3	7
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4×5.3	10
2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4×5.3	15
3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4×5.3	19
4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4×5.3	26
10	—	—	4×5.3	23	4×5.3	26	5×5.3	32	5×5.3	34	6.3×5.3	44
22	4×5.3	31	5×5.3	40	5×5.3	44	6.3×5.3	55	6.3×5.3	59	8×6.5	124
33	5×5.3	44	5×5.3	49	6.3×5.3	63	6.3×5.3	67	8×6.5	124	8×6.5	124
47	5×5.3	53	6.3×5.3	68	6.3×5.3	76	8×6.5	124	8×6.5	124	8×10	200
100	6.3×5.3	90	6.3×5.3	99	8×6.5	124	8×6.5	137	8×10	200	10×10	366
220	8×6.5	149	8×6.5	149	8×10	200	8×10	235	10×10	366	—	—
330	8×6.5	160	8×10	226	8×10	245	10×10	366	—	—	—	—
470	8×10	251	10×10	366	10×10	366	—	—	—	—	—	—
1000	10×10	423	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 定格リップル電流: 85°C, 120Hz