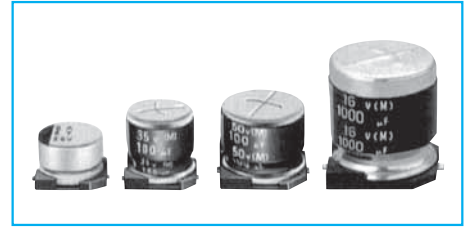


チップ大容量品

GREEN CAP 表面実装 耐洗浄

- 面実装対応
- キャリアテーピング供給
- 85°C, 2000 時間保証

大容量化



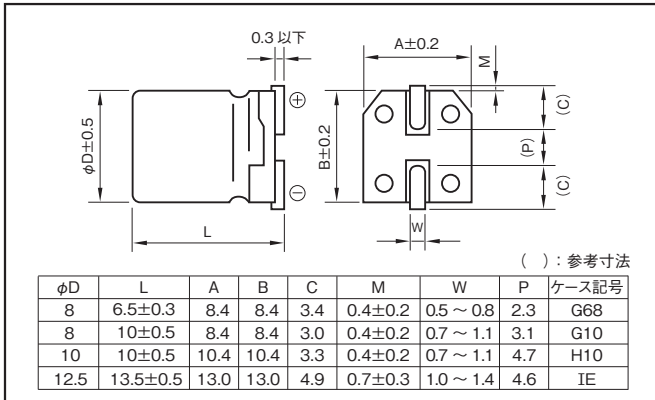
表示色: φ8×6.5L はケース頭部に黒色印刷
φ8×10L~φ12.5×13.5L は茶色スリーブに白色印刷

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: 定格静電容量 (μF), V: 定格電圧 (V) (20°C)	
損失角の正接	定格電圧 (V)	6.3 10 16 25 35 50 63 100
	tanδ (max.)	0.28 0.24 0.20 0.14 0.12 0.10 0.10 0.10
ただし、10V1000μF は0.26 (20°C, 120Hz)		
高温および低温特性	定格電圧 (V)	6.3 10 16 25 35 50 63 100
	インピーダンス比 (max.)	Z-25°C/Z+20°C: 4 3 2 2 2 2 2 2 Z-40°C/Z+20°C: 8 5 4 3 3 3 3 3
(120Hz)		
耐久性 (高温負荷) 85°C リップル重量	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



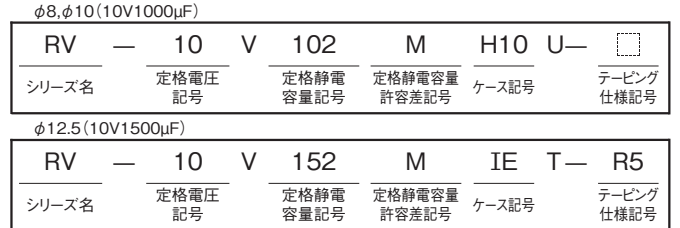
- ・はんだ付け条件は13ページに掲載
- ・推奨ランド寸法は11ページに掲載
- ・テーピング仕様は14ページに掲載

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・60	120	1k	10k・100k
6.3~16	0.80	1	1.15	1.25
25~35	0.80	1	1.25	1.40
50~63	0.80	1	1.35	1.50
100	0.70	1	1.35	1.50

定格静電容量 (μF)	周波数 (Hz)			
	120	1k	10k	100k
100~220	1	1.21	1.29	1.43
330~1000	1	1.16	1.23	1.25
1500~2200	1	1.06	1.11	1.11

製品記号の一例



標準品種表

項目	6.3		10		16		25		35		50		63		100	
	外形寸法	ケース記号	外形寸法	ケース記号	外形寸法	ケース記号	外形寸法	ケース記号	外形寸法	ケース記号	外形寸法	ケース記号	外形寸法	ケース記号	外形寸法	ケース記号
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	—	—	8×6.5	G68	155	8×6.5	G68	155	8×6.5	G68	155	8×10	G10	252	10×10	H10
220	8×6.5	G68	155	8×6.5	G68	155	8×10	G10	252	8×10	G10	252	10×10	H10	458	—
330	8×6.5	G68	155	8×10	G10	252	8×10	G10	252	10×10	H10	458	—	—	—	—
470	8×10	G10	252	10×10	H10	458	8×10	G10	252	10×10	H10	458	12.5×13.5	IE	460	—
820	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000	10×10	H10	458	10×10	H10	458	12.5×13.5	IE	521	—	—	—	—	—	—	—
1500	—	—	—	12.5×13.5	IE	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2200	12.5×13.5	IE	651	12.5×13.5	IE	651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 定格リップル電流: 85°C, 120Hz

- ・改良のため、予告なく仕様・寸法等を変更する場合があります。
- ・ご使用及びご注文の際には、当社「納入仕様書」をご要求いただき、それらに基づきご購入ご使用くださるようお願いいたします。