

シリーズ前の記号は製品記号から抽出したものであり、製品の種類や特性などの区分を示すためのものです。

- 面実装対応, 高温度品
- キャリアテーピング供給
- 135°C, 1000時間保証
- 環境対応: GREEN CAP™, RoHS compliance



表示色: ケース頭部に黒色印刷



■規格表

項目	性 能			
カテゴリ温度範囲 (°C)	-40 ~ +135			
定格静電容量許容差 (%)	±20 (20°C, 120Hz)			
漏れ電流 (μA)	0.01 CV 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 (tanδ)	定格電圧 (V)	25	35	
	tanδ (max.)	0.24	0.20	
高温および低温特性	インピーダンス比 (max.)	Z-25°C/Z+20°C	2	2
		Z-40°C/Z+20°C	3	3
				(120Hz)
耐久性 (高温負荷) 135°C 定格リップル重量	試験時間	1000時間		
	漏れ電流	初期規格値以下		
	静電容量変化率	初期値の±30%以内		
	損失角の正接 (tanδ)	初期規格値の300%以下		
高温無負荷特性 (高温貯蔵) 135°C	試験時間500時間 その他は、耐久性と同じ ただし、JIS C5101-4 4.1 の電圧処理を実施後			
関連規格	JIS C5101 - 1, - 18 (IEC 60384 - 1, - 18)			

■定格リップル電流周波数補正係数

周波数 (Hz)	120	1k	10k	100k
定格電圧 (V)	0.77	0.88	0.96	1

はんだ付け条件・推奨ランド寸法・テーピング仕様は個別ページを参照。

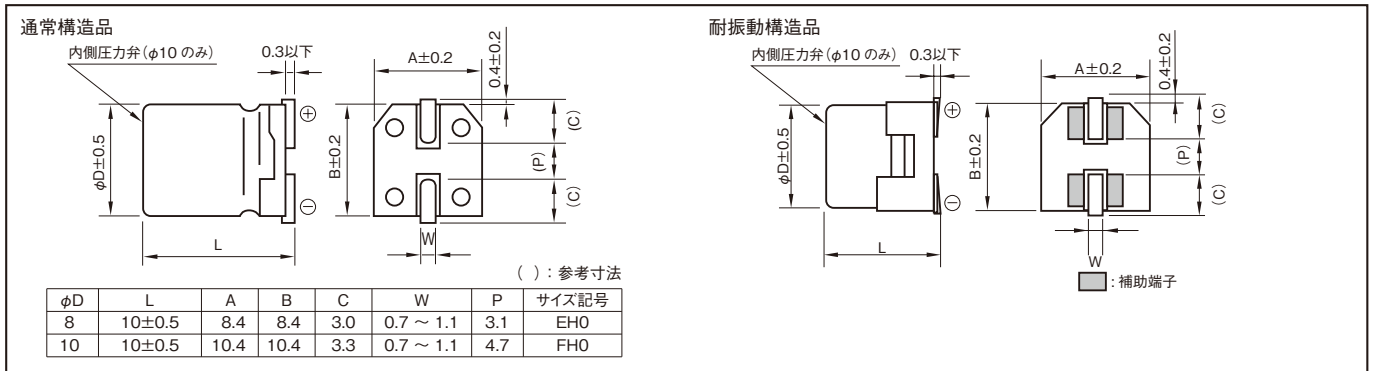
■製品記号の一例: 25V330μF (*一般的な電子機器向けの場合)

通常構造品							
RS*	VVX	331	M	1T	FH0	002	U
製品分類記号	シリーズ記号	容量記号	静電容量許容差記号	電圧記号	サイズ記号	テーピング梱包記号	追加記号

耐振動構造品							
RS*	VTX	331	M	1T	FH0	002	U
製品分類記号	シリーズ記号	容量記号	静電容量許容差記号	電圧記号	サイズ記号	テーピング梱包記号	追加記号

詳細は各種「製品記号の表し方」のページを参照ください。

■外形図



■標準品種表

項目	25 (1T)				35 (1G)			
	外形寸法	サイズ記号	ESR	定格リップル電流	外形寸法	サイズ記号	ESR	定格リップル電流
22	—	—	—	—	8 × 10	EHO	0.70	115
33	8 × 10	EHO	0.70	115	8 × 10	EHO	0.70	115
	10 × 10	FHO	0.50	155	10 × 10	FHO	0.50	155
47	8 × 10	EHO	0.70	115	8 × 10	EHO	0.70	115
	10 × 10	FHO	0.50	155	10 × 10	FHO	0.50	155
100	8 × 10	EHO	0.70	115	8 × 10	EHO	0.70	115
	10 × 10	FHO	0.50	155	10 × 10	FHO	0.50	155
220	8 × 10	EHO	0.70	115	10 × 10	FHO	0.50	155
	10 × 10	FHO	0.50	155	—	—	—	—
330	10 × 10	FHO	0.50	155	—	—	—	—

(注) 定格リップル電流: 135°C, 100kHz
ESR: 20°C, 100kHz

- ・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。