

アルチップ™-MVKシリーズ

面実装

耐洗浄



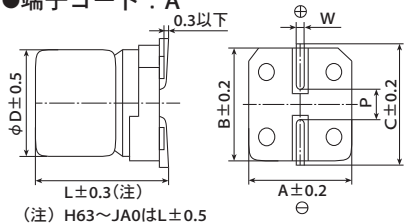
- 105°C 1,000 ~ 2,000 時間保証。
- 小形・薄形セットへの高密度表面実装に対応。

◆規格表

項目	性能								
カテゴリ温度範囲	-40~+105°C								
定格電圧範囲	6.3~50V _{dc}								
静電容量許容差	±20%(M) (20°C, 120Hz)								
漏れ電流	I=0.01CVまたは3μAのうちいずれか大なる値以下 I: 漏れ電流(μA), C: 静電容量(μF), V: 定格電圧(V _{dc}) (20°C, 2分値)								
損失角の正接(tan δ)	定格電圧(V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V		
	tan δ (Max.)	D55~F55	0.30	0.24	0.20	0.16	0.14		0.12
温度特性 (インピーダンス比) (右表の値以下)	定格電圧(V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V		
	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	3	2	2	2	2		
耐久性	Z(-40°C)/Z(+20°C)	10	8	6	4	3	3	(120Hz)	
	105°Cにおいて定格電圧を規定時間印加後、20°Cに復帰させ測定を行なったとき、下記を満足すること								
高温無負荷特性	サイズコード	D55~F55	H63~JA0						
	規定時間	1,000時間	2,000時間						
	静電容量変化率	初期値の±30%以内			初期値の±20%以内				
	損失角の正接	初期規格値の300%以下			初期規格値の200%以下				
	漏れ電流	初期規格値以下			初期規格値以下				
	105°Cにおいて電圧を印加せず規定時間放置後、20°Cに復帰させ試験前処理(JIS C 5101-4 4.1項)の後、測定を行なったとき、下記を満足すること								
高温無負荷特性	サイズコード	D55~F55	H63~JA0						
	規定時間	500時間	1,000時間						
	静電容量変化率	初期値の±25%以内			初期値の±20%以内				
	損失角の正接	初期規格値の200%以下			初期規格値の200%以下				
	漏れ電流	初期規格値以下			初期規格値以下				
	105°Cにおいて電圧を印加せず規定時間放置後、20°Cに復帰させ試験前処理(JIS C 5101-4 4.1項)の後、測定を行なったとき、下記を満足すること								

◆寸法図(CE32形)[mm]

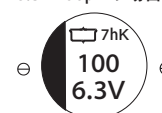
●端子コード:A



サイズコード	D	L	A	B	C	W	P
D55	4	5.2	4.3	4.3	5.1	0.5~0.8	1.0
E55	5	5.2	5.3	5.3	5.9	0.5~0.8	1.4
F55	6.3	5.2	6.6	6.6	7.2	0.5~0.8	1.9
H63	8	6.3	8.3	8.3	9.0	0.5~0.8	2.3
HA0	8	10.0	8.3	8.3	9.0	0.7~1.1	3.1
JA0	10	10.0	10.3	10.3	11.0	0.7~1.1	4.5

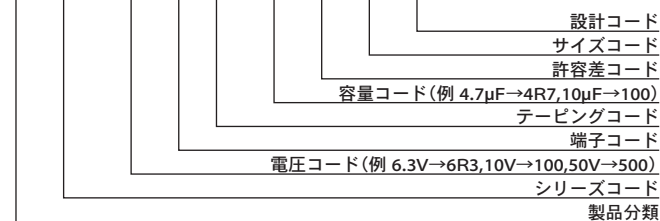
◆表示

表示例
6.3V100μFの場合



◆品番体系

E MVK [] [] A DA [] [] M [] [] G



仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。