

AWJ シリーズ



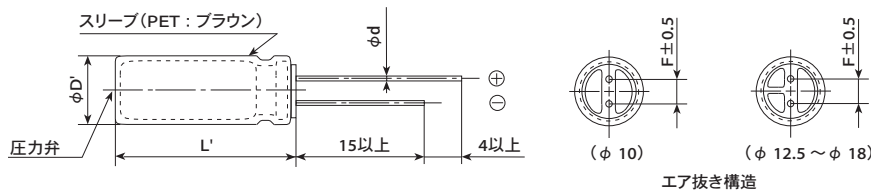
- 両極性品につきましては、別途お問い合わせ下さい。
- 基板洗浄タイプではありませんのでご注意下さい。

◆規格表

項目	性能					
カテゴリ温度範囲	-40~+85℃					
定格電圧範囲	16~100V _{dc}					
静電容量許容差	±20% (M) (20℃、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℃、2分値)					
損失角の正接(tan δ)	定格電圧(V _{dc})	16V	25V	50V	80V	100V
	tan δ (Max.)	0.16	0.14	0.10	0.08	0.07
温度特性 (インピーダンス比) (右表の値以下)	定格電圧(V _{dc})	16V	25V	50V	80V	100V
	Z(-25℃)/Z(+20℃)	2	2	2	2	2
	Z(-40℃)/Z(+20℃)	6	4	3	3	3
耐久性	85℃において定格電圧を1,000時間印加後、20℃に復帰させ測定を行なったとき、下記を満足すること					
	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150%以下				
	漏れ電流	初期規格値以下				
高温無負荷特性	85℃において電圧を印加せずに500時間放置後、20℃に復帰させ試験前処理(JIS C 5101-4 4.1項)の後、下記を満足すること					
	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150%以下				
	漏れ電流	初期規格値以下				

◆寸法図 (CE04形) [mm]

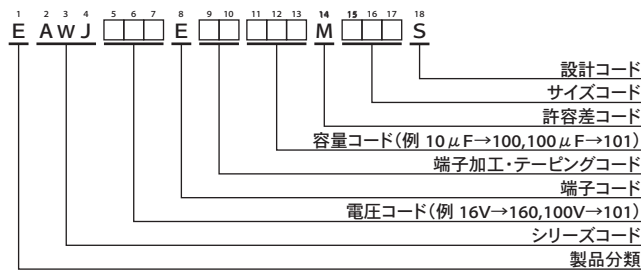
●端子コード: E



φD	10	12.5	16	18
φd	0.8	0.8	0.8	0.8
F	5.0		7.5	
φD'	φD+0.5以下			
L'	L+1.5以下		L+2.0以下	

エア抜き構造

◆品番体系



品番コードの詳細は「品番の表し方(リード形)」をご参照下さい。

AWJ シリーズ

◆標準品一覧表

WV (V _{dc})	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	品番	WV (V _{dc})	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	品番	
16	220	10×20	0.16	EAWJ160E□□221MJ20S	80	22	10×16	0.08	EAWJ800E□□220MJ16S	
	330	12.5×20	0.16	EAWJ160E□□331MK20S		33	10×20	0.08	EAWJ800E□□330MJ20S	
	470	12.5×25	0.16	EAWJ160E□□471MK25S		47	10×20	0.08	EAWJ800E□□470MJ20S	
	1,000	16×31.5	0.16	EAWJ160E□□102MLN3S		100	12.5×25	0.08	EAWJ800E□□101MK25S	
25	100	10×16	0.14	EAWJ250E□□101MJ16S		220	16×31.5	0.08	EAWJ800E□□221MLN3S	
	220	12.5×20	0.14	EAWJ250E□□221MK20S		330	16×35.5	0.08	EAWJ800E□□331MLP1S	
	330	12.5×25	0.14	EAWJ250E□□331MK25S		470	18×40	0.08	EAWJ800E□□471MM40S	
	470	16×25	0.14	EAWJ250E□□471ML25S		100	10	10×16	0.07	EAWJ101E□□100MJ16S
	1,000	16×35.5	0.14	EAWJ250E□□102MLP1S			22	10×20	0.07	EAWJ101E□□220MJ20S
50	22	10×16	0.10	EAWJ500E□□220MJ16S			33	12.5×20	0.07	EAWJ101E□□330MK20S
	33	10×16	0.10	EAWJ500E□□330MJ16S	47		12.5×25	0.07	EAWJ101E□□470MK25S	
	47	10×16	0.10	EAWJ500E□□470MJ16S	100		16×25	0.07	EAWJ101E□□101ML25S	
	100	12.5×20	0.10	EAWJ500E□□101MK20S	220		18×35.5	0.07	EAWJ101E□□221MMP1S	
	220	16×25	0.10	EAWJ500E□□221ML25S	330		18×45	0.07	EAWJ101E□□331MM45S	
	330	16×31.5	0.10	EAWJ500E□□331MLN3S						
	470	16×35.5	0.10	EAWJ500E□□471MLP1S						
	1,000	18×45	0.10	EAWJ500E□□102MM45S						

□□には端子加工・テーピングコードが入ります。