

AVH シリーズ

RoHS2
適合品

- 無酸素銅リード線と音質電解液を採用し、音質を改善。
- 基板洗浄タイプではありませんのでご注意ください。

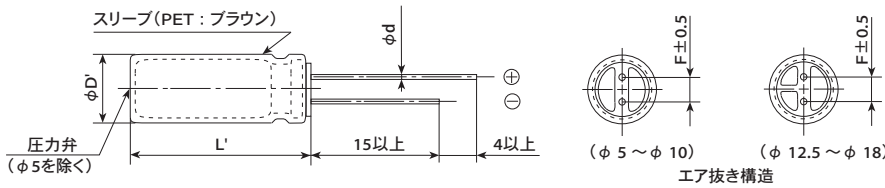


◆規格表

項目	性能									
カテゴリ温度範囲	-40~+85°C									
定格電圧範囲	6.3~100V _{dc}									
静電容量許容差	±20% (M) (20°C、120Hz)									
漏れ電流	I=0.03CVまたは4μAのうちいずれか大なる値以下(1分値) I=0.01CVまたは3μAのうちいずれか大なる値以下(2分値) I: 漏れ電流(μA)、C: 静電容量(μF)、V: 定格電圧(V _{dc}) (20°C)									
損失角の正接(tan δ)	定格電圧(V _{dc})	6.3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	80V	100V
	tan δ (Max.)	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
但し、1,000μFを超えるものについては1,000μF増す毎に0.02を加える (20°C、120Hz)										
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	63V	80V	100V
	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	3	2	2	2	2	2	2	2
	Z(-40°C)/Z(+20°C)	10	8	6	4	3	3	3	3	3
(120Hz)										
耐久性	85°Cにおいて定格電圧を1,000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									
	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°Cにおいて電圧を印加せずに500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、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								

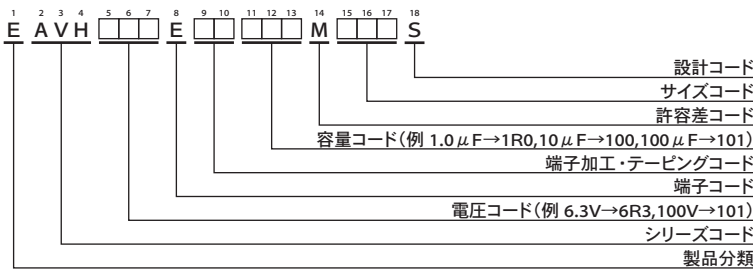
◆寸法図 (CE04形) [mm]

●端子コード: E



φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
φd	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
φD'	φD+0.5以下						
L'	L+1.5以下					L+2.0以下	

◆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。

AVH シリーズ

◆標準品一覧表

WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	品番	WV (Vdc)	Cap (μF)	ケースサイズ φD×L(mm)	tan δ	品番
6.3	470	10×12.5	0.24	EAVH6R3E□□471MJC5S	50	1.0	5×11	0.10	EAVH500E□□1R0ME11S
	1,000	10×20	0.24	EAVH6R3E□□102MJ20S		2.2	5×11	0.10	EAVH500E□□2R2ME11S
	2,200	12.5×25	0.26	EAVH6R3E□□222MK25S		3.3	5×11	0.10	EAVH500E□□3R3ME11S
	3,300	16×25	0.28	EAVH6R3E□□332ML25S		4.7	5×11	0.10	EAVH500E□□4R7ME11S
	4,700	16×31.5	0.30	EAVH6R3E□□472MLN3S		10	5×11	0.10	EAVH500E□□100ME11S
	6,800	16×35.5	0.34	EAVH6R3E□□682MLP1S		22	6.3×11	0.10	EAVH500E□□220MF11S
	10,000	18×40	0.42	EAVH6R3E□□103MM40S		33	8×11.5	0.10	EAVH500E□□330MHB5S
10	47	5×11	0.20	EAVH100E□□470ME11S		47	8×11.5	0.10	EAVH500E□□470MHB5S
	100	6.3×11	0.20	EAVH100E□□101MF11S		100	10×16	0.10	EAVH500E□□101MJ16S
	220	8×11.5	0.20	EAVH100E□□221MHB5S		220	12.5×20	0.10	EAVH500E□□221MK20S
	330	10×12.5	0.20	EAVH100E□□331MJC5S		330	12.5×20	0.10	EAVH500E□□331MK20S
	470	10×16	0.20	EAVH100E□□471MJ16S		470	16×25	0.10	EAVH500E□□471ML25S
	1,000	12.5×20	0.20	EAVH100E□□102MK20S		1,000	16×31.5	0.10	EAVH500E□□102MLN3S
	2,200	16×25	0.22	EAVH100E□□222ML25S		63	2.2	5×11	0.09
	3,300	16×31.5	0.24	EAVH100E□□332MLN3S	3.3		5×11	0.09	EAVH630E□□3R3ME11S
	4,700	16×35.5	0.26	EAVH100E□□472MLP1S	4.7		5×11	0.09	EAVH630E□□4R7ME11S
6,800	18×40	0.30	EAVH100E□□682MM40S	10	6.3×11		0.09	EAVH630E□□100MF11S	
16	33	5×11	0.16	EAVH160E□□330ME11S	22		8×11.5	0.09	EAVH630E□□220MHB5S
	100	8×11.5	0.16	EAVH160E□□101MHB5S	33		8×11.5	0.09	EAVH630E□□330MHB5S
	220	10×12.5	0.16	EAVH160E□□221MJC5S	47		10×12.5	0.09	EAVH630E□□470MJC5S
	330	10×16	0.16	EAVH160E□□331MJ16S	100		10×20	0.09	EAVH630E□□101MJ20S
	470	10×20	0.16	EAVH160E□□471MJ20S	220		12.5×20	0.09	EAVH630E□□221MK20S
	1,000	12.5×25	0.16	EAVH160E□□102MK25S	330		12.5×25	0.09	EAVH630E□□331MK25S
	2,200	16×25	0.18	EAVH160E□□222ML25S	470	16×25	0.09	EAVH630E□□471ML25S	
	3,300	16×35.5	0.20	EAVH160E□□332MLP1S	1,000	18×35.5	0.09	EAVH630E□□102MMP1S	
	4,700	18×35.5	0.22	EAVH160E□□472MMP1S	80	47	10×16	0.08	EAVH800E□□470MJ16S
25	22	5×11	0.14	EAVH250E□□220ME11S		220	12.5×25	0.08	EAVH800E□□221MK25S
	47	6.3×11	0.14	EAVH250E□□470MF11S		330	16×31.5	0.08	EAVH800E□□331MLN3S
	100	8×11.5	0.14	EAVH250E□□101MHB5S		470	16×35.5	0.08	EAVH800E□□471MLP1S
	220	10×16	0.14	EAVH250E□□221MJ16S	100	1.0	5×11	0.07	EAVH101E□□1R0ME11S
	330	10×20	0.14	EAVH250E□□331MJ20S		2.2	5×11	0.07	EAVH101E□□2R2ME11S
	470	12.5×20	0.14	EAVH250E□□471MK20S		3.3	5×11	0.07	EAVH101E□□3R3ME11S
	1,000	16×25	0.14	EAVH250E□□102ML25S		4.7	6.3×11	0.07	EAVH101E□□4R7MF11S
	2,200	16×35.5	0.16	EAVH250E□□222MLP1S		10	8×11.5	0.07	EAVH101E□□100MHB5S
	3,300	18×40	0.18	EAVH250E□□332MM40S		22	10×12.5	0.07	EAVH101E□□220MJC5S
35	33	6.3×11	0.12	EAVH350E□□330MF11S		33	10×16	0.07	EAVH101E□□330MJ16S
	100	10×12.5	0.12	EAVH350E□□101MJC5S		47	10×20	0.07	EAVH101E□□470MJ20S
	220	10×20	0.12	EAVH350E□□221MJ20S		100	12.5×20	0.07	EAVH101E□□101MK20S
	470	12.5×25	0.12	EAVH350E□□471MK25S		220	16×25	0.07	EAVH101E□□221ML25S
	1,000	16×25	0.12	EAVH350E□□102ML25S		330	16×31.5	0.07	EAVH101E□□331MLN3S
	2,200	18×35.5	0.14	EAVH350E□□222MMP1S		470	18×35.5	0.07	EAVH101E□□471MMP1S

□□には端子加工・テーピングコードが入ります。