

ASG シリーズ

RoHS2
適合品



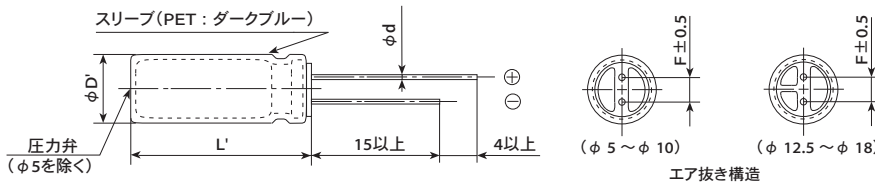
◎基板洗浄タイプではありませんのでご注意ください。

◆規格表

項目	性能	
カテゴリ温度範囲	-40~+85℃	
定格電圧範囲	6.3~100V _{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(tanδ)	定格電圧(V _{dc})	6.3V 10V 16V 25V 35V 50V 63V 100V
	tan δ (Max.)	0.34 0.24 0.20 0.16 0.14 0.12 0.10 0.08
	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℃、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 100V
	Z(-25℃)/Z(+20℃)	5 4 3 2 2 2 2 2
	Z(-40℃)/Z(+20℃)	12 10 8 5 4 3 3 3 (120Hz)
耐久性	85℃において定格電圧を2,000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200%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200%以下
	漏れ電流	初期規格値以下

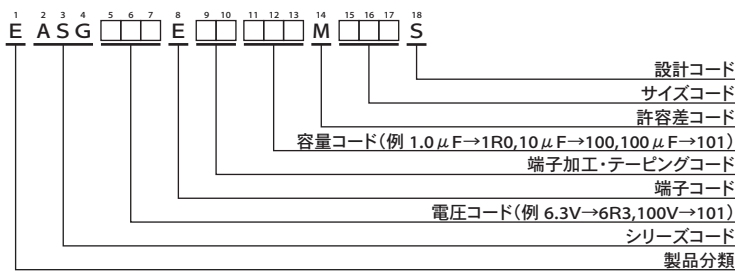
◆寸法図 (CE04形) [mm]

●端子コード: E



φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	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						

◆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。

ASG 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	330	6.3×11	0.34	EASG6R3E□□331MF11S	50	1.0	5×11	0.12	EASG500E□□1R0ME11S
	470	6.3×11	0.34	EASG6R3E□□471MF11S		2.2	5×11	0.12	EASG500E□□2R2ME11S
	1,000	8×11.5	0.34	EASG6R3E□□102MHB5S		3.3	5×11	0.12	EASG500E□□3R3ME11S
	2,200	10×20	0.36	EASG6R3E□□222MJ20S		4.7	5×11	0.12	EASG500E□□4R7ME11S
	3,300	10×20	0.38	EASG6R3E□□332MJ20S		10	5×11	0.12	EASG500E□□100ME11S
	4,700	12.5×20	0.40	EASG6R3E□□472MK20S		22	5×11	0.12	EASG500E□□220ME11S
	6,800	12.5×25	0.44	EASG6R3E□□682MK25S		33	5×11	0.12	EASG500E□□330ME11S
	10,000	16×25	0.52	EASG6R3E□□103ML25S		47	6.3×11	0.12	EASG500E□□470MF11S
	15,000	16×35.5	0.62	EASG6R3E□□153MLP1S		100	8×11.5	0.12	EASG500E□□101MHB5S
22,000	18×40	0.76	EASG6R3E□□223MM40S	220		10×12.5	0.12	EASG500E□□221MJC5S	
10	220	5×11	0.24	EASG100E□□221ME11S		330	10×16	0.12	EASG500E□□331MJ16S
	330	6.3×11	0.24	EASG100E□□331MF11S		470	10×20	0.12	EASG500E□□471MJ20S
	470	6.3×11	0.24	EASG100E□□471MF11S		1,000	12.5×25	0.12	EASG500E□□102MK25S
	1,000	10×12.5	0.24	EASG100E□□102MJC5S		2,200	16×35.5	0.14	EASG500E□□222MLP1S
	2,200	10×20	0.26	EASG100E□□222MJ20S		3,300	18×35.5	0.16	EASG500E□□332MMP1S
	3,300	12.5×20	0.28	EASG100E□□332MK20S	63	10	5×11	0.10	EASG630E□□100ME11S
	4,700	12.5×25	0.30	EASG100E□□472MK25S		22	5×11	0.10	EASG630E□□220ME11S
	6,800	16×25	0.34	EASG100E□□682ML25S		33	6.3×11	0.10	EASG630E□□330MF11S
	10,000	16×35.5	0.42	EASG100E□□103MLP1S		47	6.3×11	0.10	EASG630E□□470MF11S
15,000	18×35.5	0.52	EASG100E□□153MMP1S	100		10×12.5	0.10	EASG630E□□101MJC5S	
16	100	5×11	0.20	EASG160E□□101ME11S		220	10×16	0.10	EASG630E□□221MJ16S
	220	6.3×11	0.20	EASG160E□□221MF11S		330	10×20	0.10	EASG630E□□331MJ20S
	330	8×11.5	0.20	EASG160E□□331MHB5S		470	12.5×20	0.10	EASG630E□□471MK20S
	470	8×11.5	0.20	EASG160E□□471MHB5S		1,000	16×25	0.10	EASG630E□□102ML25S
	1,000	10×16	0.20	EASG160E□□102MJ16S		2,200	18×35.5	0.12	EASG630E□□222MMP1S
	2,200	12.5×20	0.22	EASG160E□□222MK20S	100	1.0	5×11	0.08	EASG101E□□1R0ME11S
	3,300	12.5×25	0.24	EASG160E□□332MK25S		2.2	5×11	0.08	EASG101E□□2R2ME11S
	4,700	16×25	0.26	EASG160E□□472ML25S		3.3	5×11	0.08	EASG101E□□3R3ME11S
	6,800	16×31.5	0.30	EASG160E□□682MLN3S		4.7	5×11	0.08	EASG101E□□4R7ME11S
10,000	18×35.5	0.38	EASG160E□□103MMP1S	10		6.3×11	0.08	EASG101E□□100MF11S	
25	47	5×11	0.16	EASG250E□□470ME11S		22	8×11.5	0.08	EASG101E□□220MHB5S
	100	6.3×11	0.16	EASG250E□□101MF11S		33	8×11.5	0.08	EASG101E□□330MHB5S
	220	8×11.5	0.16	EASG250E□□221MHB5S		47	10×12.5	0.08	EASG101E□□470MJC5S
	330	8×11.5	0.16	EASG250E□□331MHB5S		100	10×20	0.08	EASG101E□□101MJ20S
	470	10×12.5	0.16	EASG250E□□471MJC5S		220	12.5×25	0.08	EASG101E□□221MK25S
	1,000	10×20	0.16	EASG250E□□102MJ20S		330	12.5×25	0.08	EASG101E□□331MK25S
	2,200	12.5×25	0.18	EASG250E□□222MK25S		470	16×25	0.08	EASG101E□□471ML25S
	3,300	16×25	0.20	EASG250E□□332ML25S		1,000	18×40	0.08	EASG101E□□102MM40S
	4,700	16×31.5	0.22	EASG250E□□472MLN3S		35	47	5×11	0.14
6,800	18×35.5	0.26	EASG250E□□682MMP1S	100			6.3×11	0.14	EASG350E□□101MF11S
35	47	5×11	0.14	EASG350E□□470ME11S	220		8×11.5	0.14	EASG350E□□221MHB5S
	100	6.3×11	0.14	EASG350E□□101MF11S	330		10×12.5	0.14	EASG350E□□331MJC5S
	220	8×11.5	0.14	EASG350E□□221MHB5S	470		10×16	0.14	EASG350E□□471MJ16S
	330	10×12.5	0.14	EASG350E□□331MJC5S	1,000		12.5×20	0.14	EASG350E□□102MK20S
	470	10×16	0.14	EASG350E□□471MJ16S	2,200		16×25	0.16	EASG350E□□222ML25S
	1,000	12.5×20	0.14	EASG350E□□102MK20S	3,300		16×35.5	0.18	EASG350E□□332MLP1S
	2,200	16×25	0.16	EASG350E□□222ML25S	4,700		18×35.5	0.20	EASG350E□□472MMP1S
	3,300	16×35.5	0.18	EASG350E□□332MLP1S					
	4,700	18×35.5	0.20	EASG350E□□472MMP1S					

□□には端子加工・テーピングコードが入ります。