

表面実装形

Series: **S** Type: **V**

製造原産地

Japan

Malaysia (φ4,φ5,φ6.3)



■特長 保証時間: 85°C 2000 h
高さ 5.5 mm MAX. 品 (≦φ6.3)

■仕様 環境負荷物質の鉛を全廃・RoHS 指令対応済み (品番:EEE* のみ)

カテゴリ温度範囲	-40 ~ +85°C
定格電圧範囲	4 ~ 100 V.DC
静電容量範囲	0.1 ~ 1500 μF
静電容量許容差	±20 % (120Hz/+20°C)
漏れ電流	I ≤ 0.01 CV or 3(μA) (Bi-Polar I ≤ 0.02 CV or 6(μA) 2分値 (いずれか大きい値以下))

損失角の正接 標準品一覧表を参照ください

温度特性	W.V. (V)	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100	(120Hz でのインピーダンス比)
	-25 / +20 °C	7	4	3	2	2	2	2	3	3	
	-40 / +20 °C	15	8	6	4	4	3	3	4	4	

耐久 性 +85 ±2°C 2000 時間定格電圧を連続印加後、(両極性は、1000 時間で極性を反転させる) 下記項目を満足すること。

耐久 性	静電容量変化率: 下記以外は、初期値の ±20% 以内			損失角の正接 漏れ電流	初期規格値の 200% 以内 初期規格値以下
	寸法記号 (寸法)	定格電圧	静電容量変化率		
	A(φ3)	4 ~ 50W.V.	1000 時間で ±30% 以内		
	A(φ3) ~ D8(φ6.3)	4 W.V.			
≤ D(φ6.3) の小形化品	6.3 W.V.	1000 時間で ±20% 以内			
	≥ 10 W.V.				

高温無負荷特性 +85 ±2°C 1000 時間連続無負荷放置後、常温に復帰させた後、上記耐久性の各項に準ずる。(ただし、電圧処理あり)

はんだ耐熱性 リフローはんだ付け (リフロー条件は、P. 107 による) 後、常温復帰後、下記項目を満足すること。

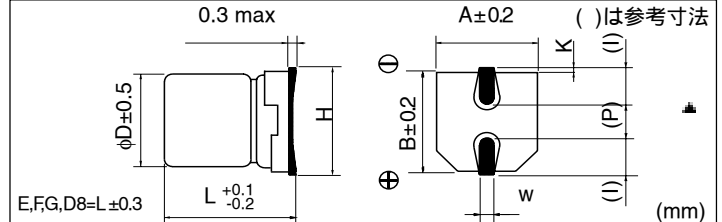
はんだ耐熱性	静電容量変化率	初期値の ±10%
	損失角の正接	初期規格値以下
	漏れ電流	初期規格値以下

表示

例; 50V1μF(有極性)
表示色: BLACK

定格電圧 (V.DC) 1
静電容量 (μF) 50
極性表示 (-) (両極性はなし)
シリーズ記号 (但し A サイズはロット No.)
ロット No. (A サイズはなし)

形状寸法



Size code	D	L	A, B	H	I	W	P	K
A	3.0	5.4	3.3	4.5MAX	1.5	0.55±0.1	0.6	0.35-0.20 ~ +0.15
B	4.0	5.4	4.3	5.5MAX	1.8	0.65±0.1	1.0	0.35-0.20 ~ +0.15
C	5.0	5.4	5.3	6.5MAX	2.2	0.65±0.1	1.5	0.35-0.20 ~ +0.15
D	6.3	5.4	6.6	7.8MAX	2.6	0.65±0.1	1.8	0.35-0.20 ~ +0.15
D8	6.3	7.7	6.6	7.8MAX	2.6	0.65±0.1	1.8	0.35-0.20 ~ +0.15
E	8.0	6.2	8.3	9.5MAX	3.4	0.65±0.1	2.2	0.35-0.20 ~ +0.15
F	8.0	10.2	8.3	10.0MAX	3.4	0.90±0.2	3.1	0.70±0.2
G	10.0	10.2	10.3	12.0MAX	3.5	0.90±0.2	4.6	0.70±0.2

寸法一覧表

W.V.(V)	4 (0G)		6.3 (0J)		10 (1A)		16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)		63 (1J)		100 (2A)	
	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	有極性	
0.1													A, B					
0.22													A, B	B				
0.33													A, B	B				
0.47													A, B	B				
1.0													A, B	B				
2.2												A	B	A, B	C			
3.3									B		A		B	C				E
4.7								B	A, B		C		C	C(B)	D			F(E)
10					B			C	C(B)	D	C(B)	D	D(C)	D				F(E)
22	A	B(A)	C	(B)										E(D)			F(E)	G(F)
33	B	(B)		C(B)	D									E(D)			F	G
47	B	C(B)	D	(C)										E(D)			G(F)	G
100	C	D(C)		D(C)										E(D)			G(F)	G
220	D	(D)		E, D8										G(F)			G	
330	(D)	E, D8		F										G(F)				
470	D8	F		G(F)										G				
1000		G(F)		G														
1500		G																

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 標準品一覧表

定格電圧 (V)	静電容量 (±20%) (μF)	寸法			特性			品番 (RoHS非対応)	Reflow	品番 (RoHS対応)	Reflow	最少梱包数量 テーピング (pcs)
		直径 (mm)	長さ (mm)	寸法 記号	定格 リプル電流 (120Hz) (+85°C) (mA)	tan δ (120Hz) (+20°C)	耐久性 (時間)					
4	22	3	5.4	A	19	0.37	1000	ECEV0GS220SR	(1)	EEE0GS220SR	(4)	2000
	33	4	5.4	B	26	0.35	1000	ECEV0GA330SR	(1)	EEE0GA330SR	(4)	2000
	47	4	5.4	B	34	0.35	1000	ECEV0GA470SR	(1)	EEE0GA470SR	(4)	2000
	100	5	5.4	C	61	0.35	1000	ECEV0GA101SR	(1)	EEE0GA101SR	(4)	1000
	220	6.3	5.4	D	82	0.35	1000	ECEV0GA221SP	(1)	EEE0GA221SP	(4)	1000
	330	6.3	5.4	D	80	0.50	1000	ECEV0GA331WP	(1)	EEE0GA331WP	(4)	1000
	470	6.3	7.7	D8	200	0.35	2000	ECEV0GA471XP	(1)	EEE0GA471XP	(4)	900
6.3	22	3	5.4	A	20	0.35	1000	ECEV0JS220WR	(1)	EEE0JS220WR	(4)	2000
		4	5.4	B	29	0.26	2000	ECEV0JA220SR	(1)	EEE0JA220SR	(4)	2000
	33	4	5.4	B	22	0.35	1000	ECEV0JA330WR	(1)	EEE0JA330WR	(4)	2000
		47	4	5.4	B	36	0.35	1000	ECEV0JA470WR	(1)	EEE0JA470WR	(4)
	5		5.4	C	46	0.26	2000	ECEV0JA470SR	(1)	EEE0JA470SR	(4)	1000
	100	5	5.4	C	47	0.35	1000	ECEV0JA101WR	(1)	EEE0JA101WR	(4)	1000
		6.3	5.4	D	71	0.26	2000	ECEV0JA101SP	(1)	EEE0JA101SP	(4)	1000
	220	6.3	5.4	D	74	0.35	1000	ECEV0JA221WP	(1)	EEE0JA221WP	(4)	1000
		330	6.3	7.7	D8	188	0.26	2000	ECEV0JA331XP	(1)	EEE0JA331XP	(4)
	8		6.2	E	300	0.35	2000	ECEV0JA331P	(2)	EEE0JA331P	(5)	1000
	470	8	10.2	F	380	0.35	2000	ECEV0JA471P	(2)	EEE0JA471P	(5)	500
1000		8	10.2	F	500	0.35	2000	ECEV0JA102UP	(2)	EEE0JA102UP	(5)	500
	10	10.2	G	700	0.35	2000	ECEV0JA102P	(2)	EEE0JA102P	(5)	500	
1500	10	10.2	G	750	0.35	2000	ECEV0JA152P	(2)	EEE0JA152P	(5)	500	
	10	10.2	G	750	0.35	2000	ECEV0JA152P	(2)	EEE0JA152P	(5)	500	
10	22	4	5.4	B	28	0.30	1000	ECEV1AA220WR	(1)	EEE1AA220WR	(4)	2000
		33	4	5.4	B	29	0.30	1000	ECEV1AA330WR	(1)	EEE1AA330WR	(4)
	5		5.4	C	43	0.20	2000	ECEV1AA330SR	(1)	EEE1AA330SR	(4)	1000
	47	5	5.4	C	47	0.30	1000	ECEV1AA470WR	(1)	EEE1AA470WR	(4)	1000
		100	5	5.4	C	50	0.30	1000	ECEV1AA101WR	(1)	EEE1AA101WR	(4)
	6.3		5.4	D	70	0.26	2000	ECEV1AA101SP	(1)	EEE1AA101SP	(4)	1000
	220	6.3	7.7	D8	173	0.20	2000	ECEV1AA221XP	(1)	EEE1AA221XP	(4)	900
		8	6.2	E	250	0.26	2000	ECEV1AA221P	(2)	EEE1AA221P	(5)	1000
	330	8	10.2	F	390	0.26	2000	ECEV1AA331P	(2)	EEE1AA331P	(5)	500
		470	8	10.2	F	390	0.26	2000	ECEV1AA471UP	(2)	EEE1AA471UP	(5)
	10		10.2	G	400	0.26	2000	ECEV1AA471P	(2)	EEE1AA471P	(5)	500
1000	10	10.2	G	580	0.26	2000	ECEV1AA102P	(2)	EEE1AA102P	(5)	500	
	10	10.2	G	580	0.26	2000	ECEV1AA102P	(2)	EEE1AA102P	(5)	500	
16	10	3	5.4	A	20	0.18	1000	ECEV1CS100SR	(1)	EEE1CS100SR	(4)	2000
		4	5.4	B	28	0.16	2000	ECEV1CA100SR	(1)	EEE1CA100SR	(4)	2000
	22	4	5.4	B	28	0.26	1000	ECEV1CA220WR	(1)	EEE1CA220WR	(4)	2000
		5	5.4	C	39	0.16	2000	ECEV1CA220SR	(1)	EEE1CA220SR	(4)	1000
	33	5	5.4	C	35	0.26	1000	ECEV1CA330WR	(1)	EEE1CA330WR	(4)	1000
		47	5	5.4	C	39	0.26	1000	ECEV1CA470WR	(1)	EEE1CA470WR	(4)
	6.3		5.4	D	70	0.16	2000	ECEV1CA470SP	(1)	EEE1CA470SP	(4)	1000
	100	6.3	5.4	D	70	0.26	1000	ECEV1CA101WP	(1)	EEE1CA101WP	(4)	1000
		8	6.2	E	200	0.20	2000	ECEV1CA101P	(2)	EEE1CA101P	(5)	1000
	220	6.3	7.7	D8	162	0.16	2000	ECEV1CA221XP	(1)	EEE1CA221XP	(4)	900
		8	10.2	F	280	0.20	2000	ECEV1CA221P	(2)	EEE1CA221P	(5)	500

・テーピング仕様は本カタログP.110を参照ください。

・Reflow(1)~(5)については、最終ページを参照ください。

■ 標準品一覧表

定格電圧 (V)	静電容量 (±20%) (μF)	寸法			特性			品番 (RoHS非対応)		品番 (RoHS対応)		最少梱包 数量
		直径 (mm)	長さ (mm)	寸法 記号	定格 リプル電流 (120Hz) (+85°C) (mA)	tan δ (120Hz) (+20°C)	耐久性 (時間)	Reflow	Reflow	テーピング (pcs)		
16	330	8	10.2	F	320	0.20	2000	ECEV1CA331UP	(2)	EEE1CA331UP	(5)	500
		10	10.2	G	380	0.20	2000	ECEV1CA331P	(2)	EEE1CA331P	(5)	500
	470	8	10.2	F	350	0.20	2000	ECEV1CA471UP	(2)	EEE1CA471UP	(5)	500
		10	10.2	G	420	0.20	2000	ECEV1CA471P	(2)	EEE1CA471P	(5)	500
25	4.7	3	5.4	A	12	0.16	1000	ECEV1ES4R7SR	(1)	EEE1ES4R7SR	(4)	2000
		4	5.4	B	22	0.14	2000	ECEV1EA4R7SR	(1)	EEE1EA4R7SR	(4)	2000
	10	4	5.4	B	22	0.20	1000	ECEV1EA100WR	(1)	EEE1EA100WR	(4)	2000
		5	5.4	C	28	0.14	2000	ECEV1EA100SR	(1)	EEE1EA100SR	(4)	1000
	22	5	5.4	C	35	0.20	1000	ECEV1EA220WR	(1)	EEE1EA220WR	(4)	1000
		6.3	5.4	D	55	0.14	2000	ECEV1EA220SP	(1)	EEE1EA220SP	(4)	1000
	33	5	5.4	C	42	0.20	1000	ECEV1EA330WR	(1)	EEE1EA330WR	(4)	1000
		6.3	5.4	D	65	0.14	2000	ECEV1EA330SP	(1)	EEE1EA330SP	(4)	1000
	47	6.3	5.4	D	70	0.20	1000	ECEV1EA470WP	(1)	EEE1EA470WP	(4)	1000
		6.3	7.7	D8	143	0.14	2000	ECEV1EA101XP	(1)	EEE1EA101XP	(4)	900
	100	8	6.2	E	91	0.16	2000	ECEV1EA101UP	(2)	EEE1EA101UP	(5)	1000
		8	10.2	F	180	0.16	2000	ECEV1EA101P	(2)	EEE1EA101P	(5)	500
	220	8	10.2	F	230	0.16	2000	ECEV1EA221UP	(2)	EEE1EA221UP	(5)	500
		10	10.2	G	310	0.16	2000	ECEV1EA221P	(2)	EEE1EA221P	(5)	500
	330	8	10.2	F	270	0.16	2000	ECEV1EA331UP	(2)	EEE1EA331UP	(5)	500
		10	10.2	G	340	0.16	2000	ECEV1EA331P	(2)	EEE1EA331P	(5)	500
470	10	10.2	G	380	0.16	2000	ECEV1EA471P	(2)	EEE1EA471P	(5)	500	
35	2.2	3	5.4	A	8	0.14	1000	ECEV1VS2R2SR	(1)	EEE1VS2R2SR	(4)	2000
	3.3	3	5.4	A	10	0.14	1000	ECEV1VS3R3SR	(1)	EEE1VS3R3SR	(4)	2000
	4.7	4	5.4	B	22	0.12	2000	ECEV1VA4R7SR	(1)	EEE1VA4R7SR	(4)	2000
	10	4	5.4	B	22	0.16	1000	ECEV1VA100WR	(1)	EEE1VA100WR	(4)	2000
		5	5.4	C	30	0.12	2000	ECEV1VA100SR	(1)	EEE1VA100SR	(4)	1000
	22	5	5.4	C	36	0.16	1000	ECEV1VA220WR	(1)	EEE1VA220WR	(4)	1000
		6.3	5.4	D	60	0.12	2000	ECEV1VA220SP	(1)	EEE1VA220SP	(4)	1000
	33	6.3	5.4	D	60	0.16	1000	ECEV1VA330WP	(1)	EEE1VA330WP	(4)	1000
		8	6.2	E	130	0.14	2000	ECEV1VA330P	(2)	EEE1VA330P	(5)	1000
	47	6.3	5.4	D	70	0.16	1000	ECEV1VA470WP	(1)	EEE1VA470WP	(4)	1000
		8	6.2	E	165	0.14	2000	ECEV1VA470P	(2)	EEE1VA470P	(5)	1000
	100	6.3	7.7	D8	132	0.12	2000	ECEV1VA101XP	(1)	EEE1VA101XP	(4)	900
		8	10.2	F	140	0.14	2000	ECEV1VA101UP	(2)	EEE1VA101UP	(5)	500
		10	10.2	G	210	0.14	2000	ECEV1VA101P	(2)	EEE1VA101P	(5)	500
	220	8	10.2	F	200	0.14	2000	ECEV1VA221UP	(2)	EEE1VA221UP	(5)	500
		10	10.2	G	310	0.14	2000	ECEV1VA221P	(2)	EEE1VA221P	(5)	500
330	10	10.2	G	350	0.14	2000	ECEV1VA331P	(2)	EEE1VA331P	(5)	500	
50	0.1	3	5.4	A	1	0.14	1000	ECEV1HS0R1SR	(1)	EEE1HS0R1SR	(4)	2000
		4	5.4	B	1	0.12	2000	ECEV1HA0R1SR	(1)	EEE1HA0R1SR	(4)	2000
	0.22	3	5.4	A	2	0.14	1000	ECEV1HSR22SR	(1)	EEE1HSR22SR	(4)	2000
		4	5.4	B	2	0.12	2000	ECEV1HAR22SR	(1)	EEE1HAR22SR	(4)	2000
	0.33	3	5.4	A	3	0.14	1000	ECEV1HSR33SR	(1)	EEE1HSR33SR	(4)	2000
		4	5.4	B	3	0.12	2000	ECEV1HAR33SR	(1)	EEE1HAR33SR	(4)	2000

・テーピング仕様は本カタログP.110を参照ください。・Reflow(1)~(5)については、最終ページを参照ください。

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 標準品一覧表

定格電圧 (V)	静電容量 (±20%) (μF)	寸法			特性			品番 (RoHS非対応)		品番 (RoHS対応)		最少梱包数量 テープング (pcs)
		直径 (mm)	長さ (mm)	寸法 記号	定格 リプル電流 (120Hz) (+85°C) (mA)	tan δ (120Hz) (+20°C)	耐久性 (時間)	Reflow	Reflow			
50	0.47	3	5.4	A	5	0.14	1000	ECEV1HSR47SR	(1)	EEE1HSR47SR	(4)	2000
		4	5.4	B	5	0.12	2000	ECEV1HAR47SR	(1)	EEE1HAR47SR	(4)	2000
	1	3	5.4	A	8	0.14	1000	ECEV1HS010SR	(1)	EEE1HS010SR	(4)	2000
		4	5.4	B	10	0.12	2000	ECEV1HA010SR	(1)	EEE1HA010SR	(4)	2000
	2.2	3	5.4	A	10	0.14	1000	ECEV1HS2R2SR	(1)	EEE1HS2R2SR	(4)	2000
		4	5.4	B	16	0.12	2000	ECEV1HA2R2SR	(1)	EEE1HA2R2SR	(4)	2000
	3.3	4	5.4	B	16	0.12	2000	ECEV1HA3R3SR	(1)	EEE1HA3R3SR	(4)	2000
	4.7	4	5.4	B	18	0.14	1000	ECEV1HA4R7WR	(1)	EEE1HA4R7WR	(4)	2000
		5	5.4	C	23	0.12	2000	ECEV1HA4R7SR	(1)	EEE1HA4R7SR	(4)	1000
	10	5	5.4	C	27	0.14	1000	ECEV1HA100WR	(1)	EEE1HA100WR	(4)	1000
		6.3	5.4	D	35	0.12	2000	ECEV1HA100SP	(1)	EEE1HA100SP	(4)	1000
	22	6.3	5.4	D	40	0.14	1000	ECEV1HA220WP	(1)	EEE1HA220WP	(4)	1000
		8	6.2	E	120	0.12	2000	ECEV1HA220P	(2)	EEE1HA220P	(5)	1000
	33	6.3	7.7	D8	65	0.12	2000	ECEV1HA330XP	(1)	EEE1HA330XP	(4)	900
		8	6.2	E	65	0.12	2000	ECEV1HA330UP	(2)	EEE1HA330UP	(5)	1000
		8	10.2	F	110	0.12	2000	ECEV1HA330P	(2)	EEE1HA330P	(5)	500
	47	6.3	7.7	D8	105	0.12	2000	ECEV1HA470XP	(1)	EEE1HA470XP	(4)	900
		8	10.2	F	110	0.12	2000	ECEV1HA470UP	(2)	EEE1HA470UP	(5)	500
10		10.2	G	130	0.12	2000	ECEV1HA470P	(2)	EEE1HA470P	(5)	500	
100	8	10.2	F	200	0.12	2000	ECEV1HA101UP	(2)	EEE1HA101UP	(5)	500	
	10	10.2	G	250	0.12	2000	ECEV1HA101P	(2)	EEE1HA101P	(5)	500	
220	10	10.2	G	300	0.12	2000	ECEV1HA221P	(2)	EEE1HA221P	(5)	500	
63	22	8	6.2	E	35	0.18	2000	ECEV1JA220UP	(2)	EEE1JA220UP	(5)	1000
		8	10.2	F	40	0.18	2000	ECEV1JA220P	(2)	EEE1JA220P	(5)	500
	33	8	10.2	F	45	0.18	2000	ECEV1JA330P	(2)	EEE1JA330P	(5)	500
		8	10.2	F	45	0.18	2000	ECEV1JA470UP	(2)	EEE1JA470UP	(5)	500
	100	10	10.2	G	60	0.18	2000	ECEV1JA101P	(2)	EEE1JA101P	(5)	500
100	3.3	8	6.2	E	50	0.18	2000	ECEV2AA3R3P	(2)	EEE2AA3R3P	(5)	1000
		8	6.2	E	50	0.18	2000	ECEV2AA4R7UP	(2)	EEE2AA4R7UP	(5)	1000
	4.7	8	10.2	F	80	0.18	2000	ECEV2AA4R7P	(2)	EEE2AA4R7P	(5)	500
		8	6.2	E	50	0.18	2000	ECEV2AA100UP	(2)	EEE2AA100UP	(5)	1000
	10	8	10.2	F	85	0.18	2000	ECEV2AA100P	(2)	EEE2AA100P	(5)	500
		8	10.2	F	70	0.18	2000	ECEV2AA220UP	(2)	EEE2AA220UP	(5)	500
	22	10	10.2	G	85	0.18	2000	ECEV2AA220P	(2)	EEE2AA220P	(5)	500
33	10	10.2	G	90	0.18	2000	ECEV2AA330P	(2)	EEE2AA330P	(5)	500	

- ・ テーピング仕様は本カタログ P.110を参照ください。
- ・ Reflow(1)~(5)については、最終ページを参照ください。

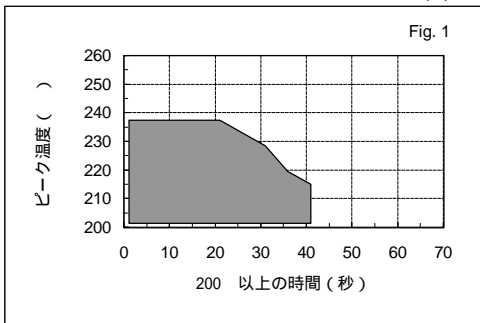
■ 標準品一覧表(Bi-polar)

定格 電圧 (V)	静電 容量 (±20%) (μ F)	寸法			特性			品番 (RoHS非対応)	Reflow	品番 (RoHS対応)	Reflow	最少梱包 数量 テーピング (pcs)
		直径 (mm)	長さ (mm)	寸法 記号	定格 リプル電流 (120Hz) (+85°C) (mA)	$\tan \delta$ (120Hz) (+20°C)	耐久性 (時間)					
6.3	22	5	5.4	C	29	0.52	2000	ECEV0JA220NR	(1)	EEE0JA220NR	(4)	1000
	47	6.3	5.4	D	46	0.52	2000	ECEV0JA470NP	(1)	EEE0JA470NP	(4)	1000
10	10	4	5.4	B	25	0.40	2000	ECEV1AA100NR	(1)	EEE1AA100NR	(4)	2000
	33	6.3	5.4	D	43	0.40	2000	ECEV1AA330NP	(1)	EEE1AA330NP	(4)	1000
16	4.7	4	5.4	B	20	0.32	2000	ECEV1CA4R7NR	(1)	EEE1CA4R7NR	(4)	2000
	10	5	5.4	C	25	0.32	2000	ECEV1CA100NR	(1)	EEE1CA100NR	(4)	1000
	22	6.3	5.4	D	39	0.32	2000	ECEV1CA220NP	(1)	EEE1CA220NP	(4)	1000
25	3.3	4.0	5.4	B	12	0.28	2000	ECEV1EA3R3NR	(1)	EEE1EA3R3NR	(4)	2000
	4.7	5	5.4	C	21	0.28	2000	ECEV1EA4R7NR	(1)	EEE1EA4R7NR	(4)	1000
	10	6.3	5.4	D	28	0.28	2000	ECEV1EA100NP	(1)	EEE1EA100NP	(4)	1000
35	2.2	4	5.4	B	12	0.24	2000	ECEV1VA2R2NR	(1)	EEE1VA2R2NR	(4)	2000
	4.7	5	5.4	C	22	0.24	2000	ECEV1VA4R7NR	(1)	EEE1VA4R7NR	(4)	1000
	10	6.3	5.4	D	30	0.24	2000	ECEV1VA100NP	(1)	EEE1VA100NP	(4)	1000
50	0.22	4	5.4	B	2	0.24	2000	ECEV1HAR22NR	(1)	EEE1HAR22NR	(4)	2000
	0.33	4	5.4	B	3	0.24	2000	ECEV1HAR33NR	(1)	EEE1HAR33NR	(4)	2000
	0.47	4	5.4	B	5	0.24	2000	ECEV1HAR47NR	(1)	EEE1HAR47NR	(4)	2000
	1	4	5.4	B	10	0.24	2000	ECEV1HA010NR	(1)	EEE1HA010NR	(4)	2000
	2.2	5	5.4	C	16	0.24	2000	ECEV1HA2R2NR	(1)	EEE1HA2R2NR	(4)	1000
	3.3	5	5.4	C	21	0.24	2000	EEVNZ1H3R3R	(1)	EEE1H3R3NR	(4)	1000
	4.7	6.3	5.4	D	31	0.24	2000	ECEV1HA4R7NP	(1)	EEE1HA4R7NP	(4)	1000

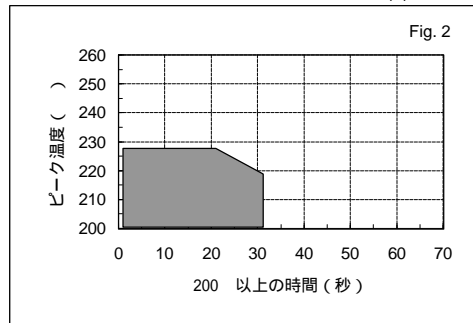
- ・テーピング仕様は本カタログP.110を参照ください。
- ・Reflow(1)~(5)については、最終ページを参照ください。

共通記号	末尾	寸法	RoHS	端子材質	リフロー条件		リフロー 図
					ピーク温度	200 以上の時間	
ECE-V	R	3 ~5	No	Sn-Pb	240 5秒以内	20秒以内	(1) Fig.1
	P	6	No	Sn-Pb	240 5秒以内	20秒以内	(1) Fig.1
	P	8 ~10	No	Sn-Pb	230 5秒以内	20秒以内	(2) Fig.2
EEV-	R	4 ~5	No	Sn-Pb	240 5秒以内	20秒以内	(1) Fig.1
	P	6	No	Sn-Pb	240 5秒以内	20秒以内	(1) Fig.1
	P	8 ~10	No	Sn-Pb	230 5秒以内	20秒以内	(2) Fig.2
	Q	12.5	OK	Sn	230 5秒以内	20秒以内	(2) Fig.2 (EB シリーズを除く) (3) Fig.3 (EB シリーズのみ)
	M	16 ~18	OK	Sn	230 5秒以内	20秒以内	(2) Fig.2 (EB シリーズを除く) (3) Fig.3 (EB シリーズのみ)
EEE-	R	3 ~5	OK	Sn-Bi	250 5秒以内	60秒以内	(4) Fig.4
	P	6	OK	Sn-Bi	250 5秒以内	60秒以内	(4) Fig.4
	P	8 ~10	OK	Sn-Bi	235 5秒以内	60秒以内	(5) Fig.5

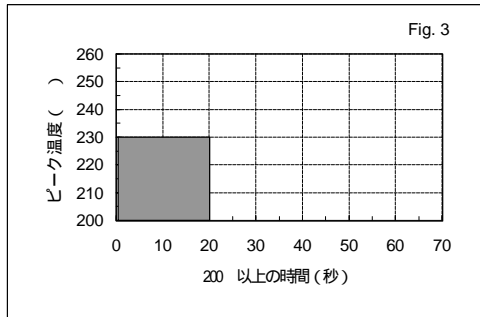
(1)



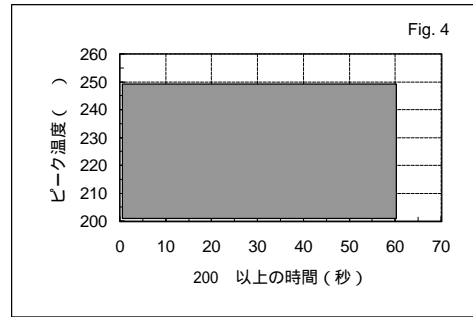
(2)



(3)



(4)



(5)

