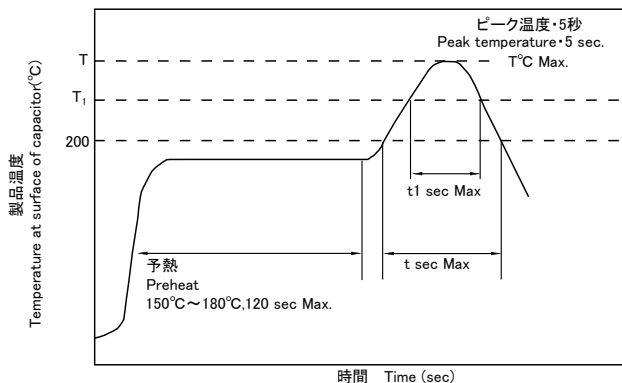


◆鉛フリータイプリフロー許容条件／LEAD FREE TYPE REFLOW SOLDERING CONDITION

●ケースサイズφ4～φ10mm品 Size φ4～φ10

- 1) コンデンサ表面温度がT°C以下である事。
Temperature at surface of capacitor shall not exceed T°C.
- 2) コンデンサ表面温度は200°C以上の時間がt秒、T₁°C以上の時間がt₁秒を越えない事。
Period that temperature at surface of capacitor becomes more than 200°C and T₁°C shall not exceed t and t₁ seconds, respectively.
- 3) 予熱は150°C～180°Cで120秒以内である事。
Preheat shall be made at 150°C～180°C and for maximum 120 seconds.

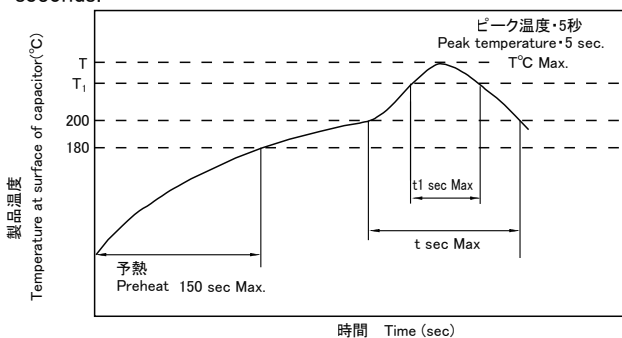


Series	Size	Rated Voltage	T(°C) ①	T ₁ (°C)	t(sec) ②	t ₁ (sec) ③	Reflow cycle
SEV SKV SGV	φ4～φ6.3	≤50Vdc	250	230	70	30	2
TZV TKV TPV TLV	φ8	≤100Vdc	245	230	70	30	2
TRV TXV THV	φ10		240	230	60	30	2
TGV TAV TSV TNV	φ8,10	≥160Vdc	240	230	50	20	2
SJV SLV	φ4～φ6.3	≤50Vdc	240	220	60	40	1
JGV JZV	φ4～φ6.3	≤50Vdc	260	217	-	60	2
	φ8,10		250	217	-	60	2

- ①ピーク温度 Peak temperature
 ②200°Cを超える時間<MAX> Time more than 200°C
 ③T₁を超える時間<MAX> Time more than T₁
 ※許容条件を越える場合は御相談ください。
 Please contact us if the condition is over the maximum.

●ケースサイズφ12.5～φ18mm品 Size φ12.5～φ18

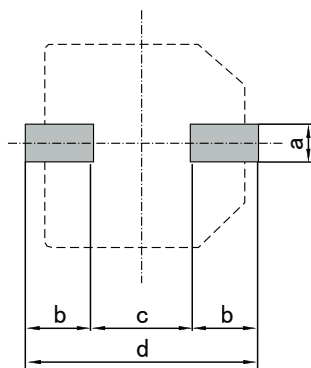
- 1) コンデンサ表面温度がT°C以下である事。 Temperature at surface of capacitor shall not exceed T°C.
- 2) コンデンサ表面温度は200°C以上の時間がt秒、T₁°C以上の時間がt₁秒を越えない事。
Period that temperature at surface of capacitor becomes more than 200°C and T₁°C shall not exceed t and t₁ seconds, respectively.
- 3) 予熱は100°C～180°Cで150秒以内である事。
Preheat shall be made at 100°C～180°C and for maximum 150 seconds.



Series	Size	Rated Voltage	T(°C) ①	T ₁ (°C)	t(sec) ②	t ₁ (sec) ③	Reflow cycle
SEV SKV SGV	φ12.5 ～φ18	≤50Vdc	240	230	60	30	2
TLV TRV		63Vdc 100Vdc	240	230	50	20	2
TGV TSV		≥160Vdc	230	220	50	20	2

- ①ピーク温度 Peak temperature
 ②200°Cを超える時間<MAX> Time more than 200°C
 ③T₁を超える時間<MAX> Time more than T₁
 ※許容条件を越える場合は御相談ください。
 Please contact us if the condition is over the maximum.

◆推奨ランドパターン／RECOMMENDED LAND PATTERN



Size	a	b	c	d
φ4	1.6	2.6	1.0	6.2
φ5	1.6	3.0	1.4	7.4
φ6.3	1.6	3.5	2.1	9.1
φ8X6.5	1.6	4.5	2.1	11.1
φ8X10.5	2.2	4.1	3.0	11.2
φ10X10.5	2.2	4.3	4.5	13.1
φ12.5	2.5	6.0	5.0	17
φ16	3	6.5	8.0	21
φ18	3	7.5	8.0	23