

2021年3月

お客様各位

双信電機株式会社  
取締役情報通信事業本部長  
牧野 善樹

SEコンデンサ生産終息について

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。  
また、平素は格別なるご高配を賜り厚く御礼申し上げます。  
この度、弊社が販売しておりますSEコンデンサシリーズにつきまして、生産終息とする運びとなりました。  
お手数ですが最終期限までのご発注をお願いいたします。  
ご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 終息対象品

対象品名 SEコンデンサ全般

2. 生産終息理由

SEコンデンサの構成部材となるガラスペーストの製造元より、生産終息とする旨の通達がございました。

対象のガラスペーストには環境負荷物質（Pb、Cd）が含まれており、世界的な環境負荷物質排除の動きの中での代替品入手は困難である事、及びSEコンデンサの需要も大幅に減少しておりますことから、生産継続困難と判断させていただきました。

3. 生産終息のスケジュール

最終ご発注期限 : 2021年 6月 30日

最終納入予定日 : 2022年 3月 30日

※今後の受注状況により、最終納入日を変更させて頂く場合がございます。

4. お問い合わせ先

弊社営業担当または弊社ホームページまでお問い合わせいただきますようお願いいたします。

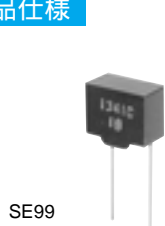
以上

## SEコンデンサの仕様

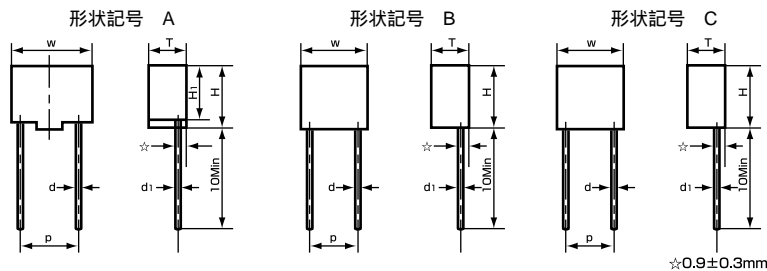
### 品名構成



### 製品仕様



SE99



☆0.9±0.3mm

形状	公称静電容量範囲 (pF)		形状寸法 (mm)							形状記号
	2A: 100WV	2H: 500WV	W ± 0.5	H ± 0.5	H <sub>1</sub> ± 0.5	T ± 0.5	P ± 0.5	d	d <sub>1</sub> <sup>+0.2</sup> / <sub>0</sub>	
99	1 ~ 200	1 ~ 200	7.0	6.0	5.0	3.5	4.0	0.5 <sup>+0.18</sup> / <sub>-0.1</sub>	0.3	A
	201 ~ 400	—	8.0	8.0	7.0	3.5	4.0	0.5 <sup>+0.18</sup> / <sub>-0.1</sub>	0.3	A
	401 ~ 1000	201 ~ 600	9.0	8.0	7.0	4.0	6.0	0.5 <sup>+0.18</sup> / <sub>-0.1</sub>	0.3	A
	1001 ~ 2000	—	9.0	8.0	7.0	4.5	6.0	0.5 <sup>+0.18</sup> / <sub>-0.1</sub>	0.3	A
	2001 ~ 5100	601 ~ 2500	15.0	8.5	8.0	5.0	10.0	1.0 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.1</sub>	0.3	A
	5101 ~ 20000	2501 ~ 15000	14.5	14.5	—	6.5	10.0	1.0 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.1</sub>	0.3	B
	20001 ~ 47000	15001 ~ 25000	20.5	20.5	—	8.5	11.8 ± 0.8	0.8 <sup>+0.08</sup> / <sub>-0.05</sub>	—	C
	47001 ~ 100000	25001 ~ 74000	25.5	22.5	—	9.5	16.8 ± 0.8	1.0 <sup>+0.08</sup> / <sub>-0.05</sub>	—	C

### 製造容量値

静電容量範囲	静電容量値間隔
1pF < C 100pF	0.5pFステップ
100pF < C 1000pF	1pFステップ
1000pF < C 10000pF	10pFステップ
10000pF < C 100000pF	100pFステップ

### グレード

グレード記号	エージング条件			データ保管
	温度 (°C)	印加電圧	時間 (H)	
A	85 ± 3	150%WV	250 ± 24	保管
B	20 ± 10	150%WV	24 ± 12	無

### 静電容量許容差

静電容量範囲 (pF)	静電容量許容差				
	C	D	F	G	J
0.5 ~ 10.0	± 0.25pF	± 0.5pF	± 1pF	—	—
10.5 ~ 12.5	± 0.25pF	—	—	—	± 5%
13.0 ~ 25.0	± 0.25pF	—	—	± 2%	± 5%
25.5 ~ 50.0	± 0.25pF	—	± 1%	± 2%	± 5%
50.5 ~ 99.5	± 0.25pF	± 0.5%	± 1%	± 2%	± 5%
100以上	± 0.25%	± 0.5%	± 1%	± 2%	± 5%

### 静電容量の温度特性

公称静電容量範囲	温度係数
1 C 10pF	0 ~ 200 ppm/
10 < C 30pF	0 ~ 100 ppm/
30 < C	0 ~ 70 ppm/