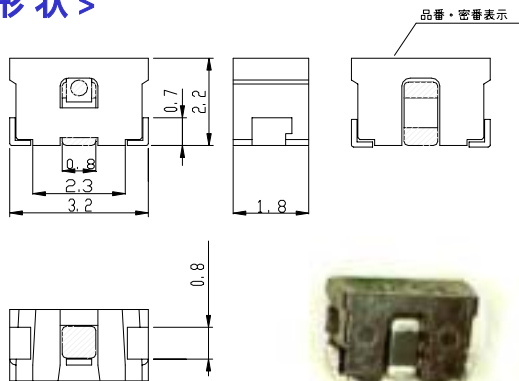


## 3218サイズ “ELKE シリーズ”

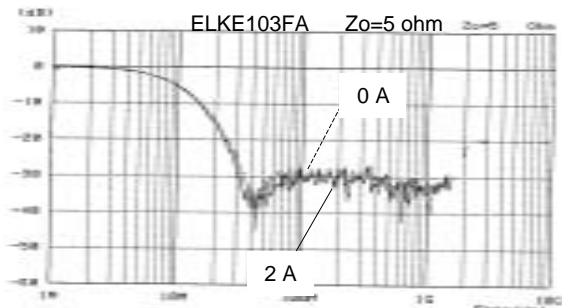
### < 特長 >

1. 3218サイズで、2A定格
2. 2Aを重畳しても減衰特性が変化しない
3. ノイズ減衰が急峻で、高インピーダンス負荷による周波数減衰特性の変化が少ない

### < 形状 >



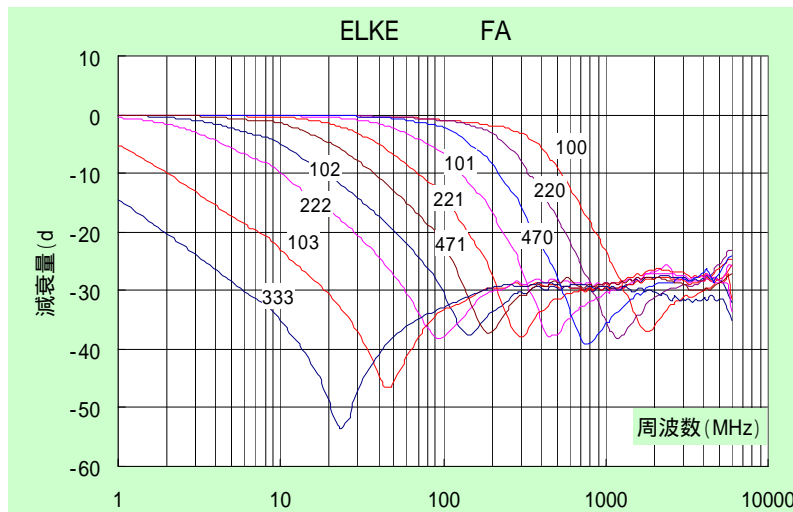
### < 重畳特性 >



### < 特性一覧 (参考) >

カットオフ周波数 [MHz]	品番	定格電圧	定格電流 / 直流抵抗
250	ELKE 100FA	50V	2 A / 0.02 typ.
200	ELKE 220FA		
100	ELKE 470FA		
50	ELKE 101FA		
25	ELKE 221FA		
10	ELKE 471FA		
5	ELKE 102FA		
2	ELKE 222FA		
0.5 / DC	ELKE 103FA		
0.2 / DC	ELKE 333FA		

### < 周波数減衰特性 >

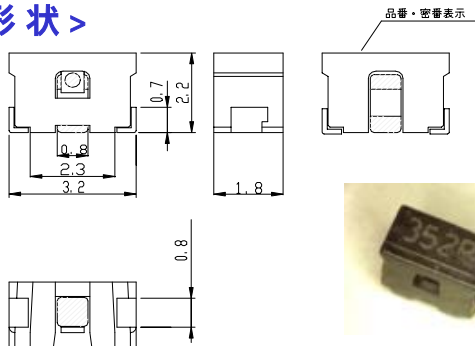


## 3218サイズ “ELKEV シリーズ”

### < 特長 >

1. 3218サイズで、2A定格
2. 2Aを重畳しても減衰特性が変化しない
3. EMIとESD(静電気放電)ノイズ対策の両方に効果。バリスタ単体のESD抑制効果を補い、±電圧印加点のスパイク電圧を抑制。

### < 形状 >



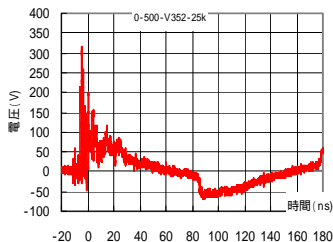
### < 特性一覧 (参考) >

品番	カットオフ 周波数 [MHz]	静電容量 [pF]	推奨回路電圧 DC [V]max.	バリスタ電圧 [V]	定格電流 / 直流抵抗
ELKEV150FF	250	15	15	27	DC 2 A / 0.02
ELKEV300FF	200	30	15	27	
ELKEV161FF	50	160	15	27	
ELKEV431FF	20	430	15	27	
ELKEV561FE	10	560	12	22	
ELKEV112FC	8	1050	5	12	
ELKEV352FC	1 / DC	3500	5	12	

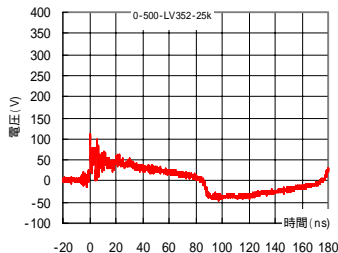
### < ESD電圧波形と抑制効果 >

ESD電圧抑制と±のスパイク電圧を抑制

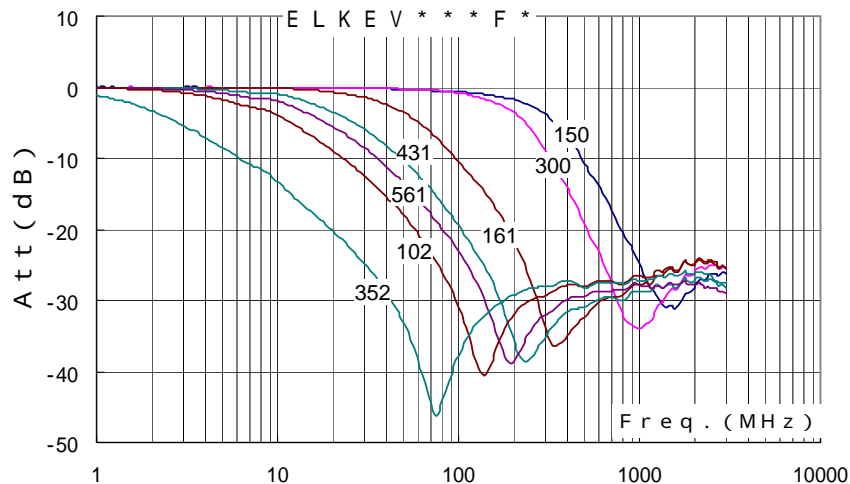
<バリスタ単体> 3500pF  
印加電圧：25kV



<EMIフィルタ> ELKEV352FC  
印加電圧：25kV



### < 周波数減衰特性 >

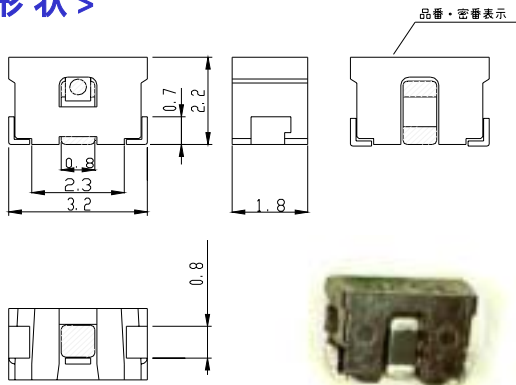


## 3218サイズ “ELKEA (大電流)シリーズ”

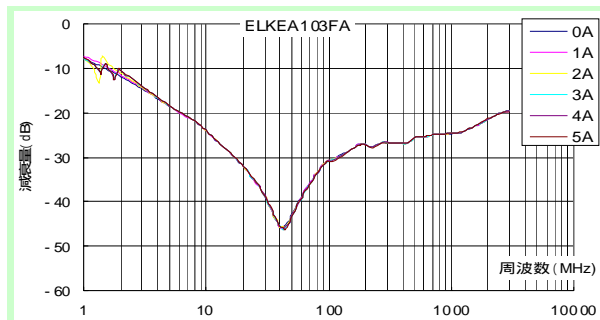
### < 特長 >

1. 3218サイズで、5A定格
2. 5Aを重畳しても減衰特性が変化しない
3. ノイズ減衰が急峻で、高インピーダンス負荷による周波数減衰特性の変化が少ない

### < 形状 >



### < 重畳特性 >



### < 特性一覧 (参考) >

カットオフ周波数 [MHz]	品番	定格電圧	定格電流 / 直流抵抗	
500	ELKEA 100FA	50V	5 A / 3 m typ.	
300	ELKEA 220FA			
150	ELKEA 470FA			
70	ELKEA 101FA			
30	ELKEA 221FA			
15	ELKEA 471FA			
7	ELKEA 102FA			
3	ELKEA 222FA			
0.5 / DC	ELKEA 103FA			25V
0.2 / DC	ELKEA 333FA			
0.2 / DC	ELKEA 333FB	50V		

### < 周波数減衰特性 >

