



# スパークキラー

## CRE, 3CRE, 6CRE SERIES

SPARK KILLER



### 特長

- UL、VDE規格を取得した250Vacラインシリーズ
- 三相用三角結線 (3CRE)、三相用三回路内蔵 (6CRE)



安全規格		File No.
UL	:UL60384-14	E47474
VDE	:IEC/EN 60384-14	128527

### 用途

- 自動化機器、事務機器等の電源雑音防止及び接点保護

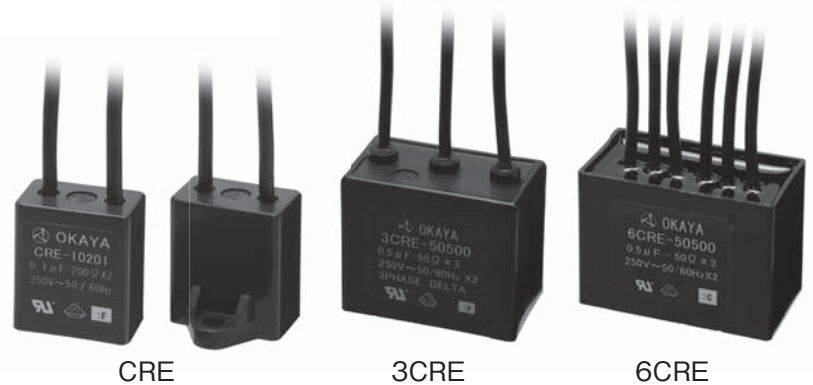
### ● 型名構成

補助記号	シリーズ名	静電容量	抵抗値
10	CRE	0.1μF	200Ω
20	CRE	0.2μF	150Ω
30	CRE	0.3μF	68Ω
50	CRE	0.5μF	50Ω

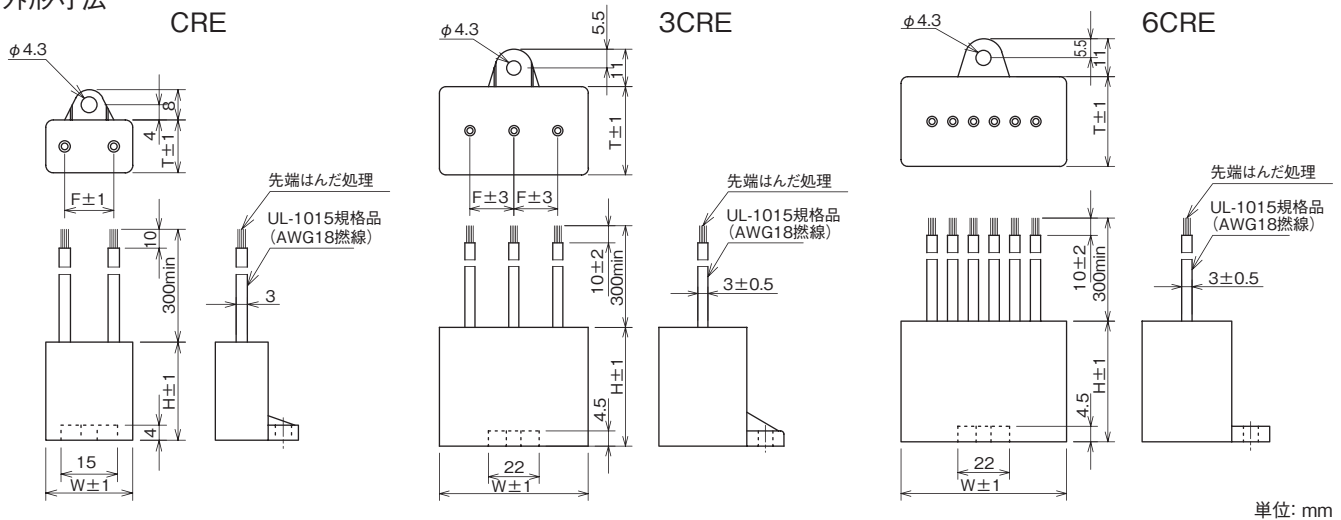
  

記号なし	単相
3	3相
6	3相3回路

※静電容量と抵抗値の組み合わせは下表のみとなります。

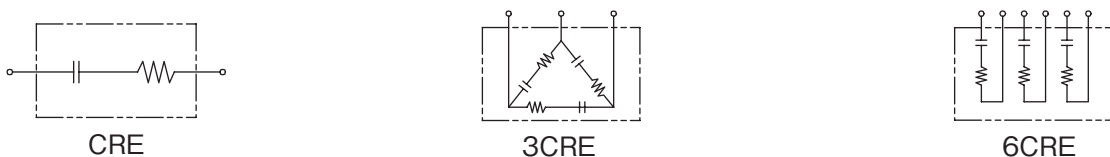


### ● 外形寸法



単位: mm

### ● 回路図



定格電圧 **250Vac**

安全規格	クラス	型名	静電容量 μF±20%	抵抗値 Ω±30%	外形寸法 (mm)				重量パルス条件(最大)				最高印加電圧	試験電圧	絶縁抵抗
					W	H	T	F	尖頭値	パルス幅	繰返し周波数	パルス幅×周波数			
	X2	CRE-10201	0.1	200(1/2W)	23	26	14	13	700V max.	50msec. max.	360Hz. max.	0.45max.	800V	端子間 625Vac 50/60Hz 60sec	端子間 10,000MΩmin
		CRE-20151	0.2	150(1/2W)								0.15max.			
		CRE-30680	0.3	68(1/2W)						0.1max.					
		CRE-50500	0.5	50(1/2W)						0.07max.					
		3CRE-30680※	0.3/1相	68(1/2W)/1相	44	35	26	-		70msec. max.		0.1max.			
		3CRE-50500	0.5/1相	50(1/2W)/1相								0.07max.			
6CRE-50500											端子・ケース間 2,000Vac 50/60Hz 60sec	端子・ケース間 100,000MΩmin (at 500Vdc)			

注) 重量パルス条件(最大)の尖頭値はライン電圧に重量して、スパークキラーの両端に加えることができるパルス電圧の最大値を示す。但し、その値はライン電圧を加えたとき最高印加電圧を超えてはならない。  
※3CRE-30680は、UL規格を取得していません。

使用温度範囲: -40~+85°C