RoHS
2011/65/EU

スパークキラー

XEB SERIES

SPARK KILLER

OKAYA

特　長

●主要海外規格を250Vac定格で取得したクラスX2シリーズ

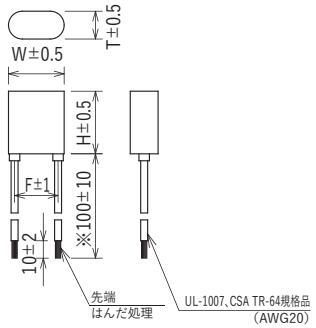
用　途

●全世界対応の自動化機器、事務機器等の電源雑音防止及び接点保護

●回路図

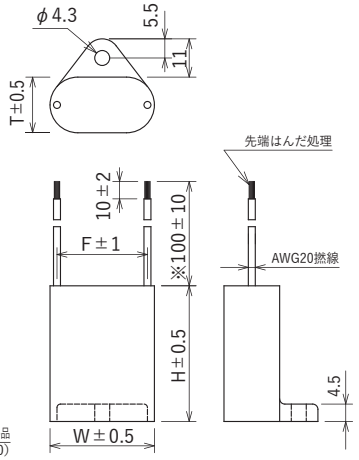
●外形寸法

形状 a



※200±20、300±30もあります。

形状b



単位：mm

c UL us　SP　DE　Intertek　N　D　FI　S

安全規格		File No. ※
UL	:UL60384-14	E47474
cUL	:CSA E60384-14	E47474
CSA	:CAN/CSA-E60384-14	037404_0_000 104926_0_000
VDE	:IEC/EN 60384-14	40021694
ESTI	:IEC/EN 60384-14	21.0642
SEMKO	:IEC/EN 60384-14	SE-S-2100970
NEMKO	:IEC/EN 60384-14	P21225611
FIMKO	:IEC/EN 60384-14	FI/40312/M1
DEMKO	:IEC/EN 60384-14	D-08862

※ File No.は改定されている場合がありますので、認定書をご要望の際はお問合わせください。

●型名構成

X	E	B	□	□	□	□	□	□

シリーズ名

抵抗値

010	10Ω
047	47Ω
120	120Ω
220	220Ω
470	470Ω

静電容量

01	0.01μF
033	0.033μF
1	0.1μF
2	0.2μF
3	0.3μF
5	0.5μF
10	1.0μF

※静電容量と抵抗値の組み合わせは下表のみとなります。

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%	形状	外形寸法(mm) W	H	T	F	重畳パルス条件(最大) 尖頭値	パルス幅	繰返し周波数	パルス幅×周波数	最高印加電圧	試験電圧	絶縁抵抗
c UL us SP DE Intertek N D FI S	X2	XEB01001	0.01	10(1/4W)	a	16.0	18.0	8.0	12.5	800V max.	50msec max.	120Hz max.	4.5max.	1,200V	端子間 1,250Vac 50/60Hz 60sec 端子・ケース間 2,000Vac 50/60Hz 60sec	端子間 15,000MΩmin. ただし XEB0105 0475, 01010 5,000Ω·Fmin. 端子・ケース間 100,000MΩmin. (100Vdc)
		XEB04701		47(1/4W)									3.0max.			
		XEB12001		120(1/4W)									1.5max.			
		XEB22001		220(1/4W)									0.8max.			
		XEB47001		470(1/4W)									0.45max.			
		XEB010033	0.033	10(1/4W)									3.0max.			
		XEB047033		47(1/4W)									2.0max.			
		XEB120033		120(1/4W)									1.0max.			
		XEB220033		220(1/4W)									0.5max.			
		XEB470033		470(1/4W)									0.25max.			
		XEB0101	0.1	10(1/2W)		19.0	25.0	8.5	15.0				1.5max.			
		XEB0471		47(1/2W)									1.0max.			
		XEB1201		120(1/2W)									0.45max.			
		XEB2201		220(1/2W)									0.2max.			
		XEB4701		470(1/2W)									0.1max.			
		XEB0102	0.2	10(1/2W)		21.5	28.0	11.0	17.0				0.5max.			
		XEB0472		47(1/2W)									0.3max.			
		XEB1202		120(1/2W)									0.15max.			
		XEB2202		220(1/2W)									0.08max.			
		XEB0103	0.3	10(1W)	b	30.0	39.0	16.0	26.0				0.2max.			
		XEB0473		47(1W)									0.1max.			
		XEB1203		120(1W)									0.05max.			
		XEB2203		220(1W)									0.02max.			
		XEB0105	0.5	10(1W)									0.18max.			
		XEB0475		47(1W)									0.05max.			
		XEB01010	1.0	10(1W)		37.0	48.0	22.0	33.0				0.15max.			

注)重畳パルス条件(最大)の尖頭値はライン電圧に重畳して、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。

使用温度範囲：−40〜+100°C

● 記載内容は予告なく変更する場合があります。ご注文、ご使用の際は当社の納入仕様書でご確認ください。