



スパークキラー

XEB SERIES

SPARK KILLER



特長

●主要海外規格を250VAC定格で取得した小型シリーズ。

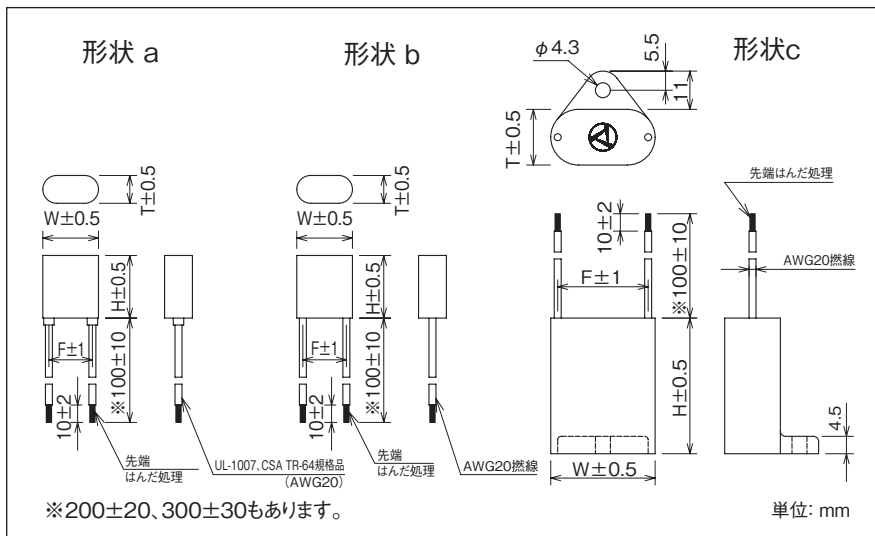
用途

●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



型名構成

シリーズ名	抵抗値	静電容量
X E B		
010	10Ω	01 0.01μF
047	47Ω	033 0.033μF
120	120Ω	1 0.1μF
220	220Ω	2 0.2μF
470	470Ω	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)				重畳パルス条件(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	XEB01001	0.01	10(1/4W)	a	16.0	18.0	8.0	12.5	800V max.	50msec max.	120Hz max.	1,200V	端子間 1,250VAC 50/60Hz 60sec	端子間 15×10 ⁹ MΩ min. 但し、 XEB0105 0475,01010 5,000MΩ min. (500VDC) 端子・ケース間 1×10 ⁹ MΩ min. (500VDC)	
		XEB04701		47(1/4W)												
		XEB12001		120(1/4W)												
		XEB22001		220(1/4W)												
		XEB47001		470(1/4W)												
		XEB010033		10(1/4W)												0.033
		XEB047033	47(1/4W)													
		XEB120033	120(1/4W)													
		XEB220033	220(1/4W)													
		XEB470033	470(1/4W)													
		XEB0101	10(1/2W)	0.1	b	21.5	28.0	11.0	17.0							
		XEB0471	47(1/2W)													
		XEB1201	120(1/2W)													
		XEB2201	220(1/2W)													
		XEB4701	470(1/2W)													
		XEB0102	10(1/2W)													0.2
		XEB0472	47(1/2W)													
		XEB1202	120(1/2W)													
		XEB2202	220(1/2W)													
		XEB0103	10(1W)	0.3	c	30.0	39.0	16.0	26.0							
		XEB0473	47(1W)													
		XEB1203	120(1W)													
		XEB2203	220(1W)													
		XEB0105	10(1W)													0.5
XEB0475	47(1W)															
XEB01010	10(1W)	1.0														

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℃