



スパークキラー

XE 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。
- 全世界すべての地域向機器に搭載可能。

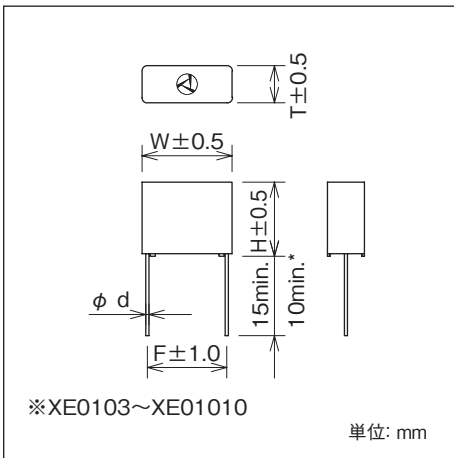
用途

- 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。



安全規格		File No.
UL	:UL-1414	E47474
CSA	:C22.2 No.1	LR37404
VDE	:IEC/EN 60384-14: 2005	40021694
SEV	:IEC/EN 60384-14: 2005	07.0319
SEMKO	:IEC/EN 60384-14: 2005	700678
NEMKO	:IEC/EN 60384-14: 2005	P07207757
FIMKO	:IEC/EN 60384-14: 2005	FI 23306
DEMKO	:IEC/EN 60384-14: 2005	314240-01

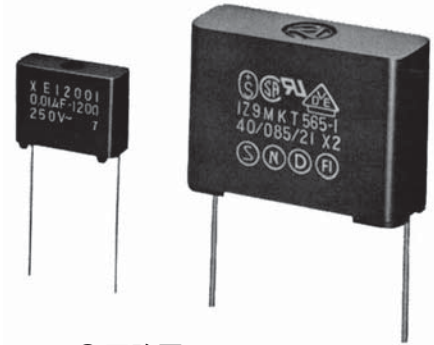
外形寸法



型名構成

シリーズ名	抵抗値	静電容量
XE □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
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。



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	d	尖頭値	パルス幅	繰返し周波数	パルス幅×周波数			
	X2	XE01001	0.01	10 (1/4W)	17.0	14.0	7.0	15.0	0.6±0.05	800V max.	50 msec max.	120Hz max.	4.5max.	1,200V	端子間 1,250VAC 50/60Hz 60sec	端子間 15,000MΩ min. (500VDC) 但し、 XE0105 0475, 01010 は5,000MΩ min. (500VDC)
		XE04701		47 (1/4W)									3.0max.			
		XE12001		120 (1/4W)									1.5max.			
		XE22001		220 (1/4W)									0.8max.			
		XE47001		470 (1/4W)									0.45max.			
		XE010033		10 (1/4W)									3.0max.			
		XE047033	47 (1/4W)	2.0max.												
		XE120033	120 (1/4W)	1.0max.												
		XE220033	220 (1/4W)	0.5max.												
		XE470033	470 (1/4W)	0.25max.												
		XE0101	0.1	10 (1/2W)	23.5	17.5	8.5	20.0	0.8±0.07				1.5max.			
		XE0471		47 (1/2W)									1.0max.			
		XE1201		120 (1/2W)									0.45max.			
		XE2201		220 (1/2W)									0.2max.			
		XE4701		470 (1/2W)									0.1max.			
		XE0102		10 (1/2W)									0.5max.			
		XE0472	47 (1/2W)	0.3max.												
		XE1202	120 (1/2W)	0.15max.												
XE2202	220 (1/2W)	0.08max.														
XE0103	0.3	10 (1W)	40.0	28.0	16.0	36.5	1.0±0.10	0.2max.								
XE0473		47 (1W)						0.1max.								
XE1203		120 (1W)						0.05max.								
XE2203		220 (1W)						0.02max.								
XE0105		10 (1W)						0.18max.								
XE0475		47 (1W)						0.05max.								
XE01010	1.0	10 (1W)	47.0	33.5	22.0	43.5	0.15max.	端子・ケース間 2,000VAC 50/60Hz 60sec	端子・ケース間 100,000MΩ min. (500VDC)							

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℃