



# スパークキラー

## XA, XAB SERIES

## SPARK KILLER



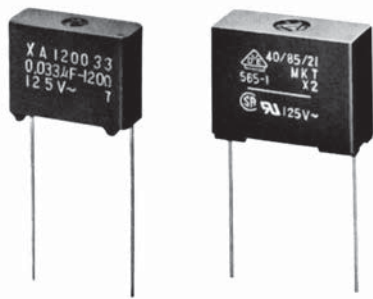
### 特長

- UL、CSA、VDE規格製品。  
(XAB1201はUL、CSA規格品、XAB1202は規格無し)

### 用途

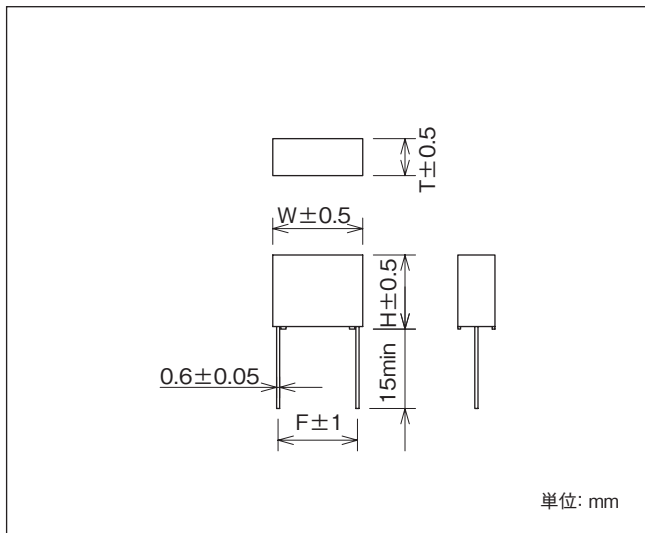
- 北米向の自動化機器、事務機器等の電源雑音防止及び接点保護。

### 回路図



●XAシリーズ(リード端子)

### 外形寸法



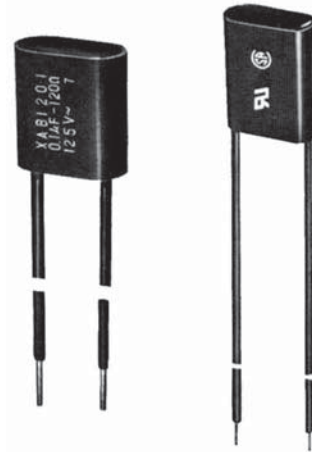
単位: mm



安全規格		File No.
UL	:UL-1414	E47474
CSA	:C22.2 No.1	LR37404/LR68886
VDE	:IEC/EN 60384-14: 2005	128473 (XAシリーズ)

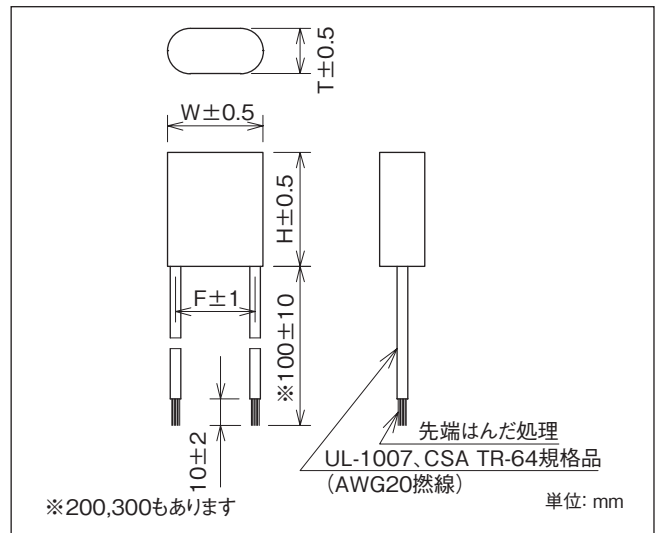
### 型名構成

□	□	□	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	□	□	□
シリーズ名			抵抗値			静電容量		
<b>XA</b>			リード線端子			<b>033</b>		
<b>XAB</b>			被覆電線			<b>1</b>		
						<b>2</b>		



●XABシリーズ(被覆電線)

### 外形寸法



※200,300もあります

単位: mm

## UL・CSA VDE 定格電圧 125VAC, 250VAC (XAB1201、XAB1202は定格125VAC)

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	尖頭値	パルス幅	繰返し周波数				パルス幅×周波数
	X2	XA120033	0.033	120(1/4W)	17.0	14.0	7.0	15.0	700V max.	20msec.max.	120(60)Hz max.	3(0.8)max.	700V	端子間 1,200VAC 50/60Hz 2~5sec 端子・ケース間 2,000VAC 50/60Hz 60sec	端子間 15,000MΩmin 端子・ケース間 100,000MΩmin (at 500VDC)
		XA1201	0.1		20.0	16.5	17.5	120Hz max.			3max.				
		XAB1201	0.1	120(1/2W)	18.0	21.5	8.5	15.0	700V max.	50msec.max.	120Hz max.	3max.	700V	端子間 1,200VAC 50/60Hz 2~5sec 端子・ケース間 2,000VAC 50/60Hz 60sec	端子間 15,000MΩmin 端子・ケース間 100,000MΩmin (at 500VDC)
		XAB1202	0.2		19.0	23.0	15.0								

注1. 重畳パルス条件について( )内の数字は定格250VACとした時の条件を示す。

尚、250Vでサイリスタ等の位相制御回路に用いる時は、温度上昇のないように注意のこと。

注2. 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~+85°C