

## ガスアレスタ

## 【2.5kA/2.5A】 M50- M51-

## ■仕様

リード線無し	M50-C90X	M50-A230X	M50-A350X
リード線付き	M51-C90X	M51-A230X	M51-A350X
公称直流放電開始電圧	90V	230V	350V
公称値に対する直流放電開始電圧の許容範囲	±20%		
インパルス放電開始電圧 (1kV/μsで)	600V以下	650V以下	900V以下
公称インパルス放電耐量 (波形8/20μsで)	2.5kA		
公称交流放電耐量 (50/60Hz、1s)	2.5A		
絶縁抵抗 (DC100Vで) (V sdcN=90Vに対してはDC50Vで)	10 <sup>10</sup> Ω以上		
静電容量	1pF以下		

## 【5kA/5A】 EC-

## ■仕様 セラミックタイプ5kA/5A

型名	EC-90X	EC-230X	EC-600X
公称直流放電開始電圧	90V	230V	600V
公称値に対する直流放電開始電圧の許容範囲	-10%, +20%		
インパルス放電開始電圧 (1kV/μsで)	600V以下	700V以下	1300V以下
公称インパルス放電耐量 (波形8/20μsで)	5kA		
公称交流放電耐量 (50/60Hz、1s)	5A		
絶縁抵抗 (DC100Vで) (90Vおよび150Vに対してはDC50Vで)	10 <sup>10</sup> Ω以上		
静電容量	1.5pF以下		

## 【10kA/10A】 N80-

## ■仕様 セラミックタイプ10kA/10A

型名	N80-C90X	N80-A230X	N80-A350X
公称直流放電開始電圧	90V	230V	350V
公称値に対する直流放電開始電圧の許容範囲	±20%		
インパルス放電開始電圧 (1kV/μsで)	600V以下	700V以下	1000V以下
公称インパルス放電耐量 (波形8/20μsで)	10kA		
公称交流放電耐量 (50/60Hz、1s)	10A		
絶縁抵抗 (DC100Vで) (90Vおよび150Vに対してはDC50Vで)	10 <sup>10</sup> Ω以上		
静電容量	1.5pF以下		

## 【20kA/20A】 A80- A81-

## ■仕様 大電力セラミックタイプ20kA/20A

リード線無し	A80-C90X	A80-A230X	A80-A350X
リード線付き	A81-C90X	A81-A230X	A81-A350X
公称直流放電開始電圧	90V	230V	350V
公称値に対する直流放電開始電圧の許容範囲	±20%		
インパルス放電開始電圧 (1kV/μsで)	600V以下	700V以下	
公称インパルス放電耐量 (波形8/20μsで)	20kA		
公称交流放電耐量 (50/60Hz、1s)	20A		
絶縁抵抗 (DC100Vで) (90Vおよび150Vに対してはDC50Vで)	10 <sup>10</sup> Ω以上		
静電容量	1.5pF以下		

## 【20kA/20A】 S1- S8-

## ■仕様 大電力セラミックタイプ20kA/20A

金具無し	S1-C90
金具付き	S8-C90
公称直流放電開始電圧	90V
公称値に対する直流放電開始電圧の許容範囲	±25%
インパルス放電開始電圧 (1kV/μsで)	700V以下
公称インパルス放電耐量 (波形8/20μsで)	20kA
公称交流放電耐量 (50/60Hz、1s)	20A
絶縁抵抗 (DC50Vで)	10 <sup>10</sup> Ω以上
静電容量	3pF以下

## 【20kA/20A】 A83- S2-

## ■仕様 大電力セラミックタイプ20kA/20A

金具無し	A83-C90X	A83-A230X	A83-A350X	A83-A600X
金具付き	-	S2-A230	-	-
公称直流放電開始電圧	90V	230V	350V	600V
公称値に対する直流放電開始電圧の許容範囲	±20%			
インパルス放電開始電圧 (1kV/μsで)	600V以下	700V以下	1,400V以下	
公称インパルス放電耐量 (波形8/20μsで)	20kA			
公称交流放電耐量 (50/60Hz、1s)	20A			
絶縁抵抗 (DC100Vで) (90Vおよび150Vに対してはDC50Vで)	10 <sup>10</sup> Ω以上			
静電容量	1.5pF以下			

## ガスアレスタ

## 【10kA/20A】 T93-A400

## ■仕様 セラミック三極タイプ10kA/20A

リード線付き	T93-A400
直流放電開始電圧 (a/b-e)	300V-500V
インパルス放電開始電圧 (1kV/ $\mu$ sで)	900V以下
公称インパルス放電耐量 (波形8/20 $\mu$ sで) (a/b-e)	10kA
公称交流放電耐量 (50/60Hz、1s) (a/b-e)	20A
絶縁抵抗 (DC100Vで)	10 <sup>10</sup> $\Omega$ 以上
静電容量 (a/b-e)	2pF以下

## 【20kA/20A】 T2-

## ■仕様 セラミック三極タイプ20kA/20A

リード線無し	T2-C400	T2-C600
直流放電開始電圧 (a/b-e)	320V-480V	480V-720V
インパルス放電開始電圧 (1kV/ $\mu$ sで)	650V以下	1,000V以下
公称インパルス放電耐量 (波形8/20 $\mu$ sで) (a/b-e)	20kA	
公称交流放電耐量 (50/60Hz、s) (a/b-e)	20A	
絶縁抵抗 (DC100Vで)	10 <sup>10</sup> $\Omega$ 以上	
静電容量 (a/b-e)	2pF以下	

## A1-「J」形アレスタホルダ

ホルダにはガスアレスタは実装されていません。実装アレスタはN80-「J」、A80-「J」です。

タイプ	A1-A10	A1-A20	A1-A30
対数	5	10	15
装着可能数	10	20	30
重量(約)(g)	70	130	190
寸法(mm)	a	86	148.5
	b	76	138.5
	c	50	112.5
	d	18	20
	e	10	12
	f	15	13
	g	9.5	8
	h	3.6	5.8

## S1形・A83形アレスタ用ホルダ(形式S1)

## ■仕様

形式名	S1ホルダ A83ホルダ
用途	S1-「J」形大電力セラミックガスアレスタ
アレスタ実装数	2個