

1000GH

特 長

- 溶断検出可能な警報ヒューズ付タイプあり
(マイクロスイッチ取付可能)
- 角形ヒューズよりも低コストの筒型ヒューズで1000V対応
- 遮断性能が高いヒューズとして400V系アプリケーションにも有効

定 格

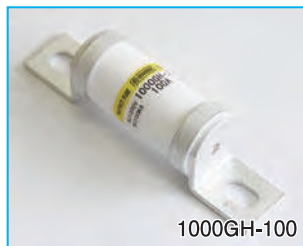
定格電圧・遮断容量：AC1000V-100kA
DC1000V(L/R3ms)-100kA

最 小 遮 断 電 流：AC/DC1000V-定格電流の6倍

最 大 アーク電圧：2000V

UL規格認定定格

定格電圧・遮断容量：標準定格と共通



1000GH-100



1000GH-400

CCC規格認定定格

※CCC規格取得品において規格を適用する場合は下記定格にてご使用ください。

定格電圧・遮断容量：AC1000V-50kA【16～630A】
DC800V-50kA(L/R10ms)【16～160A】
DC700V-50kA(L/R10ms)【200～630A】

注 意

- 巻末の「PROTECT FUSE ご利用ガイド」「安全にお使い頂くために」を参照のうえ、ご使用ください。
- 警報ヒューズ付きをお求め際には、品名のアンペア表記の後に“S”を付けてご指定ください。(例：1000GH-100S)
- 警報ヒューズの最小動作電圧は10Vです。

仕 様

Ta=25°C

Type	定格電流 (A)	溶断I ² t (A ² S)	全遮断I ² t (A ² S) at AC1000V-100kA	電力損失 (W)	寸法(mm)										質量 (g)	Fig	取得 規格
					A	B	C	D	E	F	G	H	W	T	M		
1000GH-016	16	20	340	4.2	95	82	66	28.5	20	8	6.5	22	14	2	—	66	1
1000GH-020	20	30	590	4.5													
1000GH-025	25	50	1000	5.0													
1000GH-032	32	85	1330	9.7													
1000GH-040	40	145	1750	11.2													
1000GH-050	50	230	2990	12.0													
1000GH-063	63	330	3160	25.0													
1000GH-080	80	580	5600	28.0	126	99	69	40	31	16	10.5	35	25	3	—	196	1
1000GH-100	100	1000	9470	30.0													
1000GH-125	125	1650	15650	42.0													
1000GH-160	160	2500	23400	65.0	127	101	70	46	37	13	11	40	30	3	—	290	1
1000GH-200	200	4000	37520	75.0													
1000GH-250	250	6600	62010	110.6													
1000GH-315	315	10000	92760	120.0													
1000GH-400	400	16000	150060	155.0	127	101	70	46	37	13	11	43	30	6	83 max	580	2
1000GH-500	500	26400	250000	246.4													
1000GH-630	630	39500	370540	464.5													

外形寸法

Fig 1

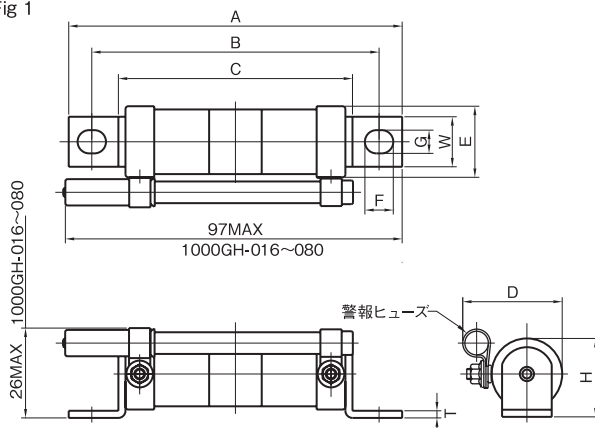
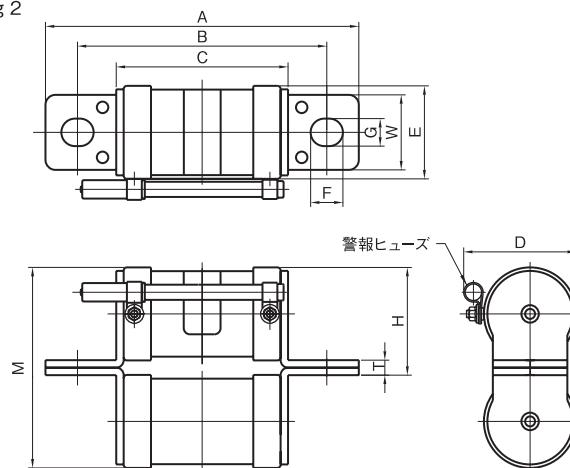
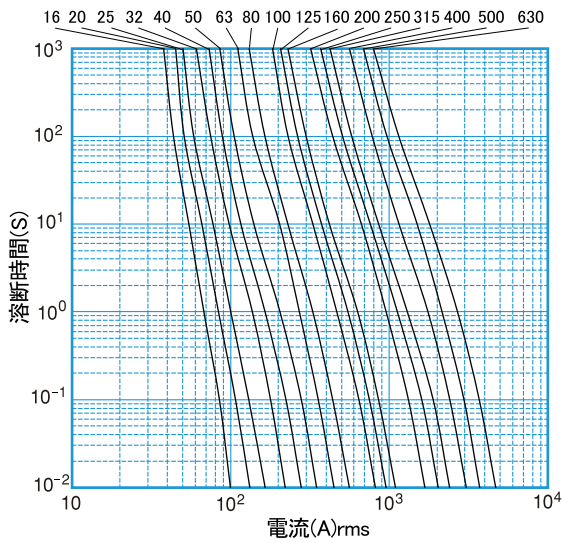


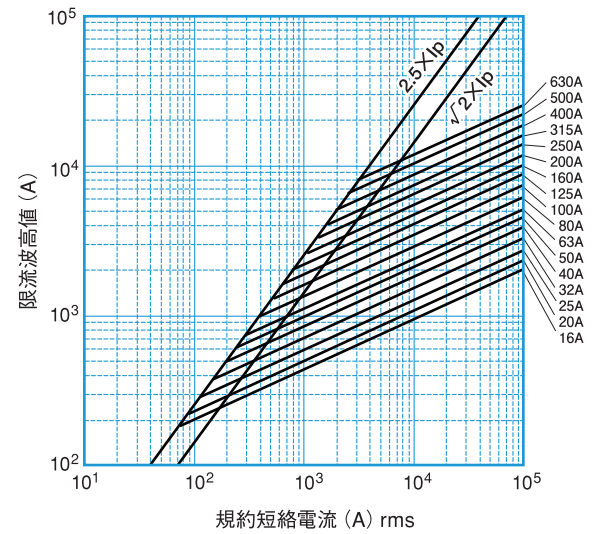
Fig 2



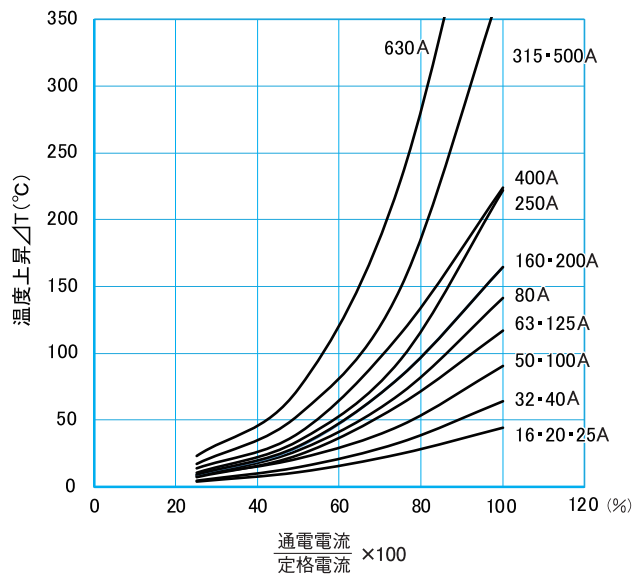
溶断特性



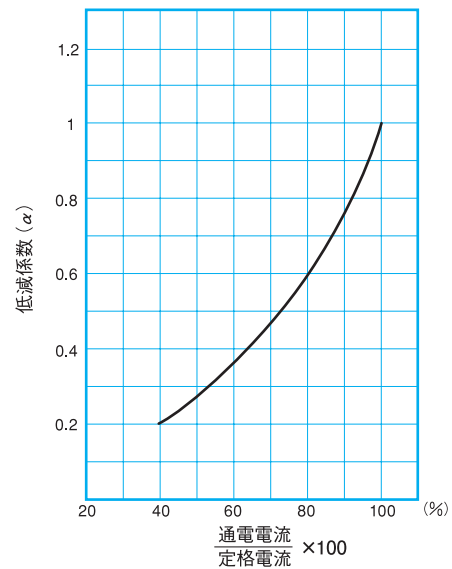
限流特性



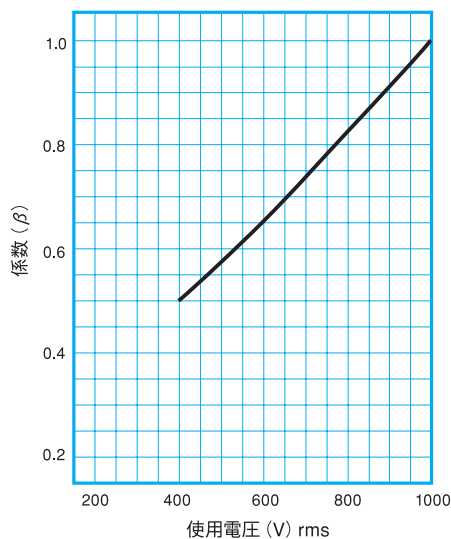
温度上昇



電力損失



交流使用電圧に対する全遮断 I²t



直流回路への適用

