

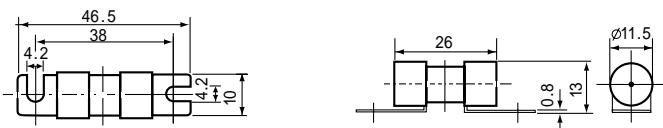
SERIES

400KH

速断ヒューズ Type:350KH(スタンダード)  
UL Recognized. Fast Acting Fuses

参考用

## 外形図 Outline Dimensions (mm)



## UL仕様

## UL Specifications



Type	定格電流 Ampere Rating	溶断 Pre-arc I <sup>2</sup> t I <sup>2</sup> t(A <sup>2</sup> S)	全しゃ断 Total - I <sup>2</sup> t(A <sup>2</sup> S)	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
400KH-5	5A	2	30	0.5	20 個 PCS	210
400KH-10	10A	6	70	1.0		
400KH-15	15A	12	130	1.7		
400KH-20	20A	25	280	2.3		
400KH-25	25A	43	420	2.8		
400KH-30	30A	67	700	2.8		

UL品ご注文の際には品名の末尾にULと記入して下さい。例：400KH-30UL  
Breaking Capacity 400V-10KA AC,DC( L/R 5mS ) UL Recognized.  
When ordering a UL product, please put "UL" at the end of the ampere rating. For example: 400KH-30UL

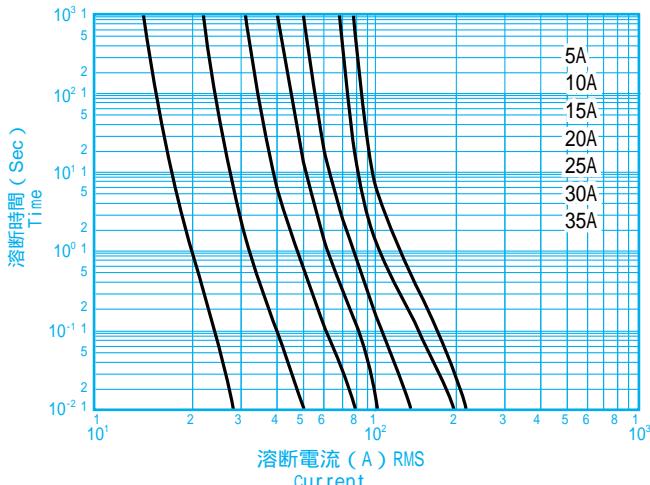
## スタンダード仕様 Standard Specifications

Type	定格電流 Ampere Rating	溶断 Pre-arc I <sup>2</sup> t I <sup>2</sup> t(A <sup>2</sup> S)	全しゃ断 Total - I <sup>2</sup> t(A <sup>2</sup> S)	電力損失 Watts-Loss	1箱 Carton	質量 g
350KH-5	5A	2	14	0.5	20 個 PCS	210
350KH-10	10A	6	36	1.0		
350KH-15	15A	12	66	1.7		
350KH-20	20A	25	140	2.3		
350KH-25	25A	43	240	2.8		
350KH-30	30A	67	380	2.8		
350KH-35	35A	93	510	3.0		

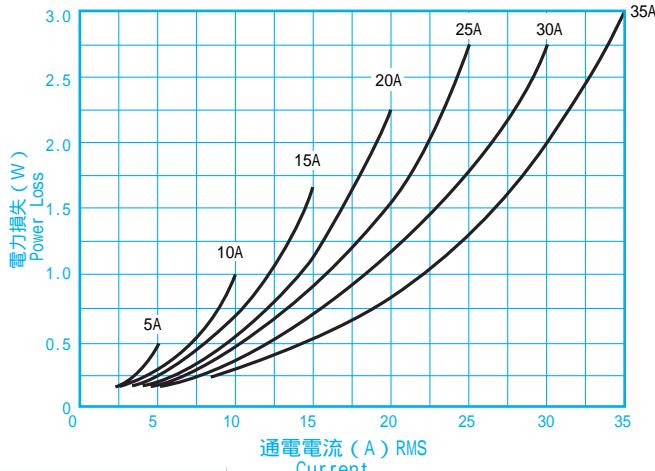
しゃ断容量 250V-100KA,AC,350V DC10KA( L/R 5mS )

## 特性表/Characteristics

## 溶断特性 Time/Current Characteristics



## 電力損失特性 Power Losses Characteristics



## 特徴/Introduction

400KHタイプはL形端子付きヒューズです。どんな所でも簡単に取り付けられます。筒形ヒューズと比較してホルダーからの発熱が有りません。ヒューズは小型軽量で、しゃ断時の速断性に優れています。用途は小型インバーター、UPS、電源等の半導体を使用した機器の回路保護用に最適です。

The 400KH type fuse is a fuse with L shaped terminals, and it can be installed anywhere easily. In comparison with ferrule fuses, it doesn't heat up. It is a compact, light, and is fast acting when it cuts off. This type is suitable for compact inverters, UPS, and circuit protection for machines with semi-conductors such as power supplies.

## 注意/Caution

ヒューズは、取付方法により発熱する場合があるのでヒューズに長時間連続して通電する場合は、使用するヒューズの定格電流は充分余裕を持ったヒューズを選定して下さい。

(例：ヒューズ定格電流の40～60%以下で使用して下さい。)  
直流回路で使用する場合ヒューズが定格電流の4倍以下でしゃ断の可能性がある場合は溶断電流が小さい為にヒューズ溶断後に再点弧の可能性があります。

この場合は他の保護機器と併用して使用して下さい。

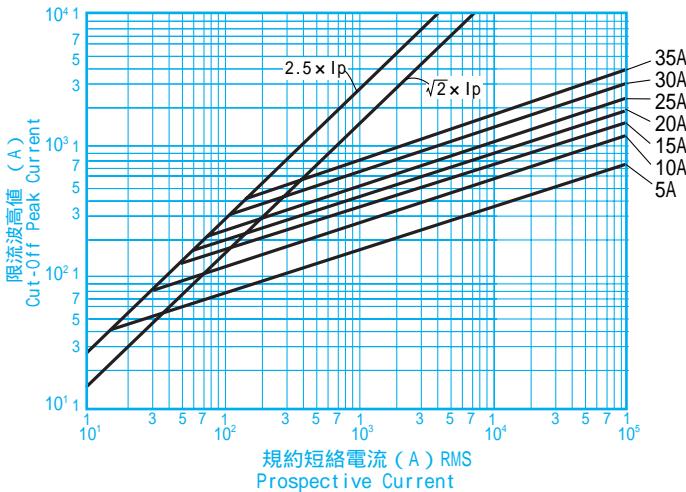
ヒューズがしゃ断した時、ヒューズ電極間に回路電圧の2倍以内のアーチ電圧が発生します。ヒューズ周辺の部品の配置には充分注意して下さい。

There are instances that fuses may heat up due to the installation conditions. Therefore, as always, please select a fuse which has ample rated current, keeping in mind its use under a long continuous condition. (For example: fuses should be used less than 40-60% of their rated current.)

When you are using a fuse in direct circuit, reignition of arc may occur if the fusing current is less than 4 times larger than the fuse rated current. In this case, the fuse should be used in conjunction with other protectors.

When a fuse cuts off, the arc voltage which is less than 2 times larger than the circuit voltage will occur between the fuse electrodes. Please be aware of the position of the parts around the fuse.

## 限流特性 Current Limiting Effect Curves



## 温度上昇特性 Temperature Characteristics

