

新製品

AC500VBL1030A は車載などの高電圧回路保護用に開発した製品です。
 $\phi 10 \times 32\text{mm}$ の寸法で、定格電圧 AC500V、定格電流 50A を実現
 いたしました。

AC500VBL1030A

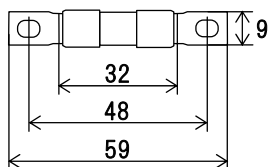
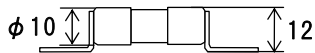
RoHS

Pb

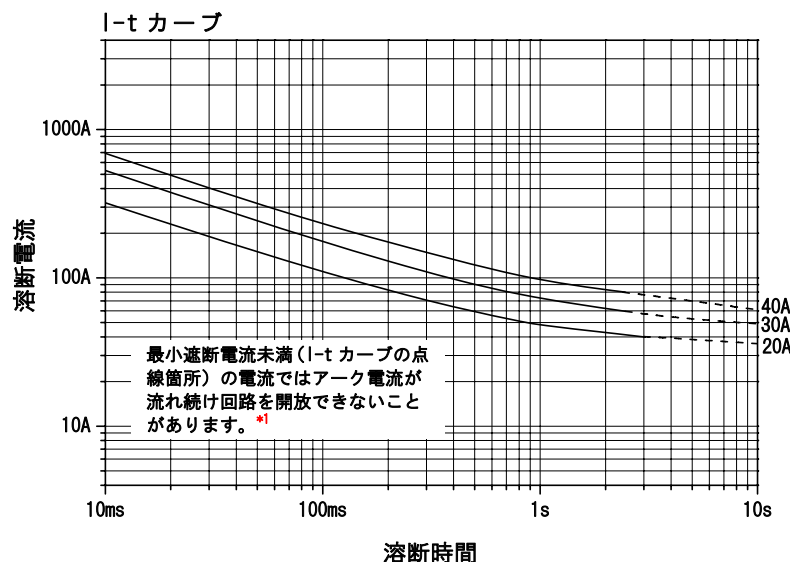
AC500V



倍率 1/2



単位: mm



上記の I-t カーブは当社特定試験条件下の実測値の平均をプロットした参考値であり、保証値ではありません

定格電圧	認 証	定格電流 (I_N)	定格遮断電流		最小遮断電流 ^{*1}	通電容量 $1.0/I_N$	温度上昇 $1.0/I_N$	過負荷溶断 $2.0/I_N$
AC500V	—	15A	500A	抵抗回路	30A	温度上昇が 平衡になる まで	100K 以下	2 分以内
		20A			40A			
		25A			50A			
		30A			60A		120K 以下	
		40A			80A			
		50A			100A			

^{*1}: 最小遮断電流とは AC500V の抵抗回路に本ヒューズが挿入された場合、安全に回路を開放することができる最小電流値です。AC500V の抵抗回路にて最小遮断電流未満の電流でヒューズが溶断した場合、アークの継続、いったん消弧したアークの再発弧などにより、電流を遮断することができない場合があります。回路を開放できないことにより火災や事故が発生する場合がありますので、最小遮断電流未満の溶断条件をヒューズに適用しないようにご注意ください。