

KCシリーズ

RoHS2適合マイクロヒューズ Microfuses

Concept
Model



- マイクロヒューズサイズでありながら直流高電圧定格(DC450V)を実現しました。
- リフローによる実装が可能です。
- RoHS2規制物質 (Pb等10物質) , 赤燐を含まない, 環境に配慮した製品です。
- ハロゲンフリーに対応した製品です。

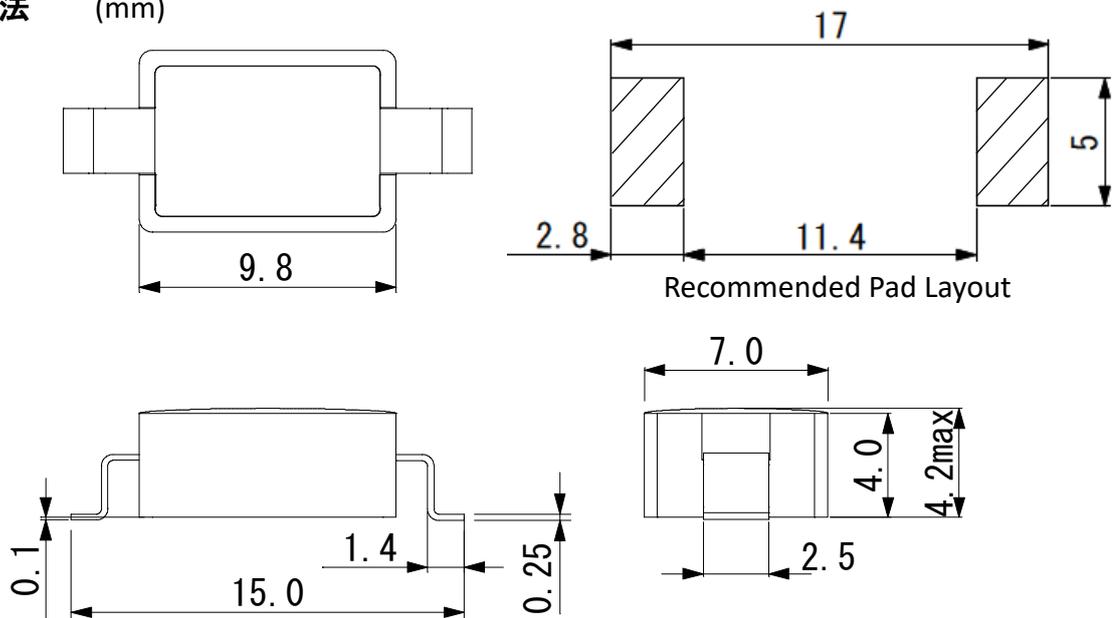
※臭素(Br), 塩素(Cl)のいずれの物質も意図的に添加せず, かつ臭素・塩素のいずれの物質についても最大900ppmを超えて含有しないこと。
さらに, 臭素と塩素の合計が, 最大1500ppmを超えて含有しないこと。

■ 定格

タイプNo.	定格電流 ※1 (A)	定格電圧 (V)	定格遮断容量
KC20	2	DC550	50A / DC550V
KC32	3.15	DC450	50A / DC450V
KC40	4		
KC50	5		
KC63	6.3	DC400	50A / DC400V

※1 周囲温度30°C以上で御使用の際の定格電流は, デイレーティング特性に従うものとします。
・ 使用温度範囲: -40~125°C

■ 寸法 (mm)



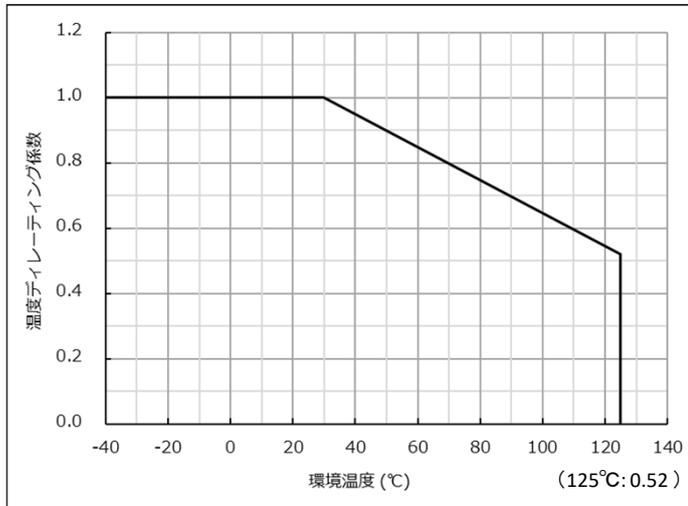
■ 安全規格情報

取得予定 Expected

UL , C-UL

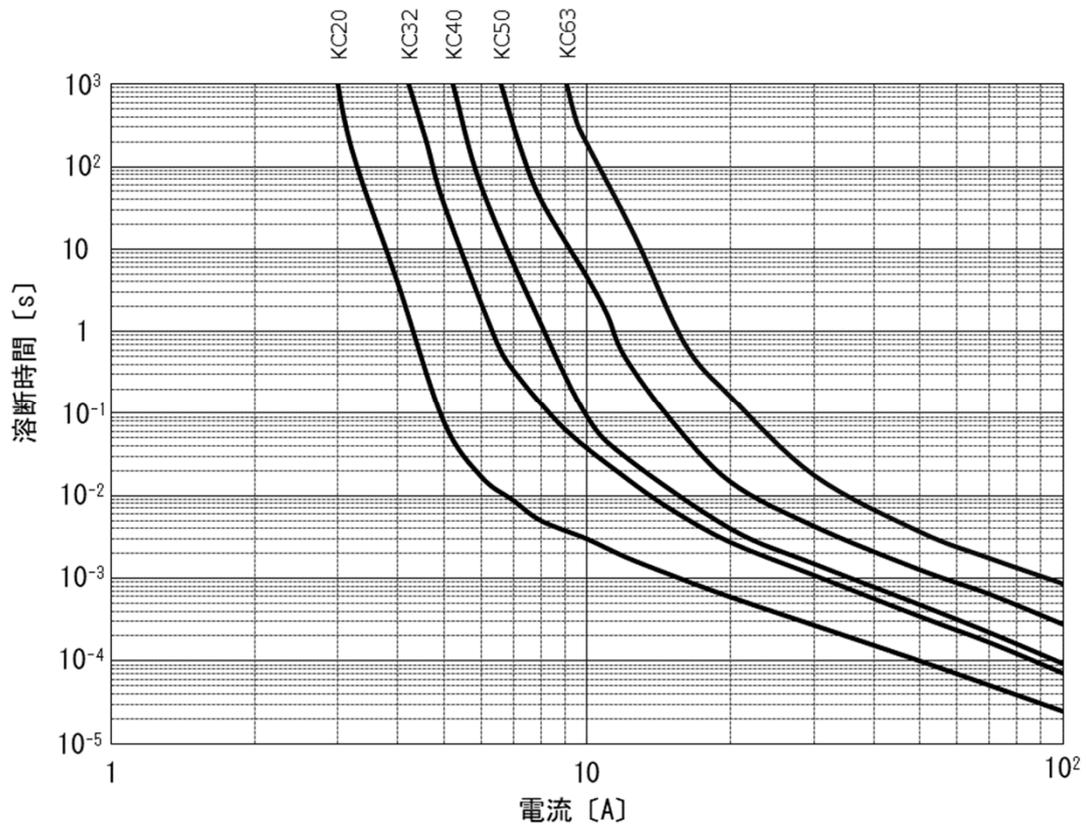
■ ディレーティング特性

定常ディレーティング係数 : 0.7



温度ディレーティング特性

■ 溶断 (I-t) 特性 25±5°C (参考値)



注意 ・現時点では試作品であり、上記内容は変更する可能性があります。

内橋エステック株式会社

本社 営業グループ
〒538-0041 大阪市鶴見区今津北2-9-14
TEL 06-6962-6666 FAX 06-6962-6668

<http://www.uchihashi.co.jp>

2023.02 (rev. 5)