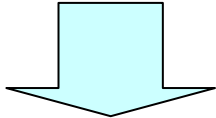


古くて新しい電気保安部品 ヒューズの重要性

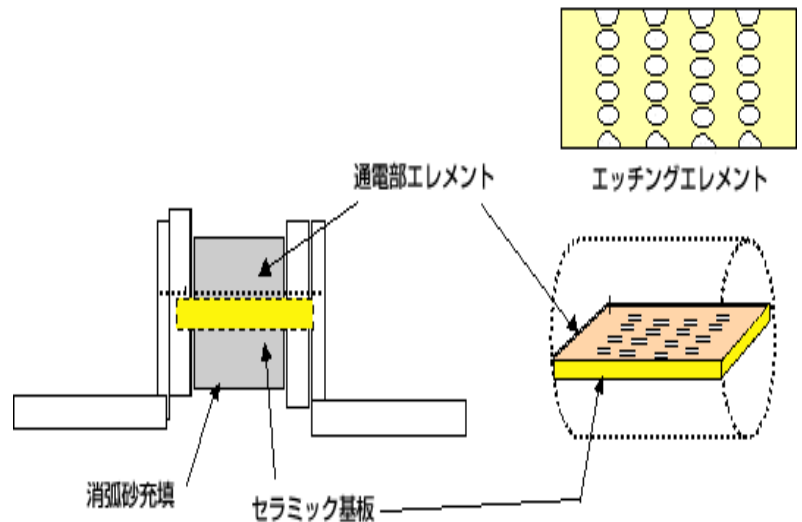
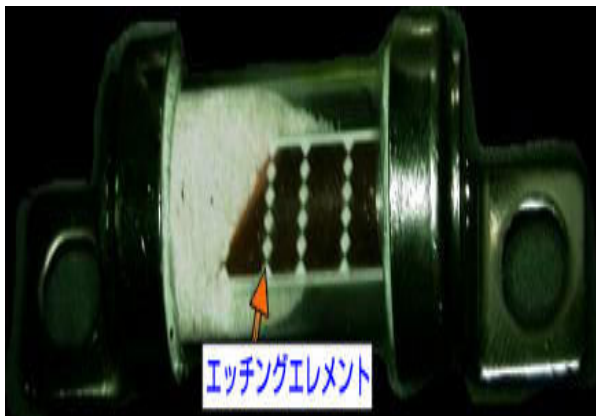
- 半導体デバイスがパワーコントロールシステムに使用、使用電圧上昇。



- 高電圧半導体保護用ヒューズの開発が必要。



ヒューズの内部構造



エッチングヒューズの特長

- 大きな遮断容量と優れた限流特性。
- 小さな I^2t と低い過電圧、高速遮断性能。
- 高い耐久性。
- 小型、軽量で直流電流も遮断可能。

発明者 埼玉大学大学院理工学研究科 数理電子情報部門 小林 信一
お問い合わせ さいたま市桜区下大久保255 知的財産部
電話:048-858-9106, tiiki@ml.saitama-u.ac.jp