高温用カートリッジヒーター

高温用カートリッジヒーターの開発にあたってパイプ材・発熱線・絶縁材の材料選定から見直しを行いました。
サカエが長年培ってきた熱コントロール技術を応用し、何度も研究・試験を重ねることで長期間高温状態で使用できるヒーターを開発しました。

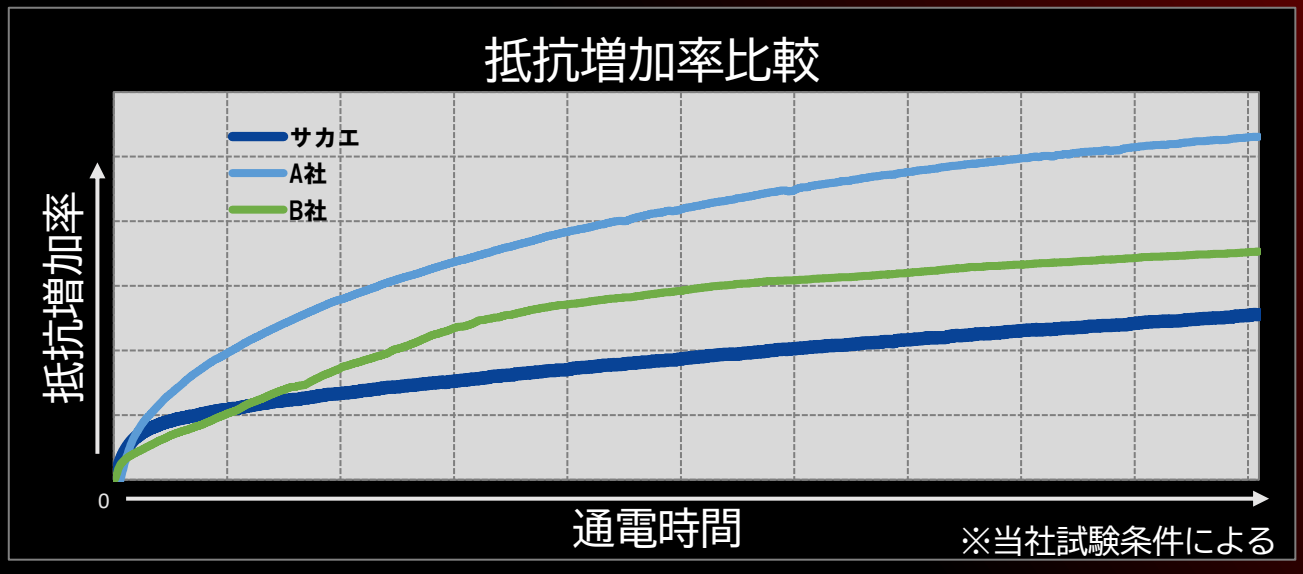
※製品イメージ図

最高使用温度
900℃

1.特徴

パイプ材	NCF800 優れた耐熱性と耐腐食性を実現
発熱線	NCHW-1 高品質の発熱線を採用し高寿命化
絶縁材	高温用特殊MgO 高温での熱伝導率を向上

2.高温時における抵抗値増加率



一般的に抵抗値の増加率が低いと長寿命になります
長時間通電をしてもサカエの製品は抵抗増加が少ない！