

# Sm<sub>2</sub>BaCuO<sub>5</sub> (焼結体) まとめ (岩手大学製)

充填率 94%

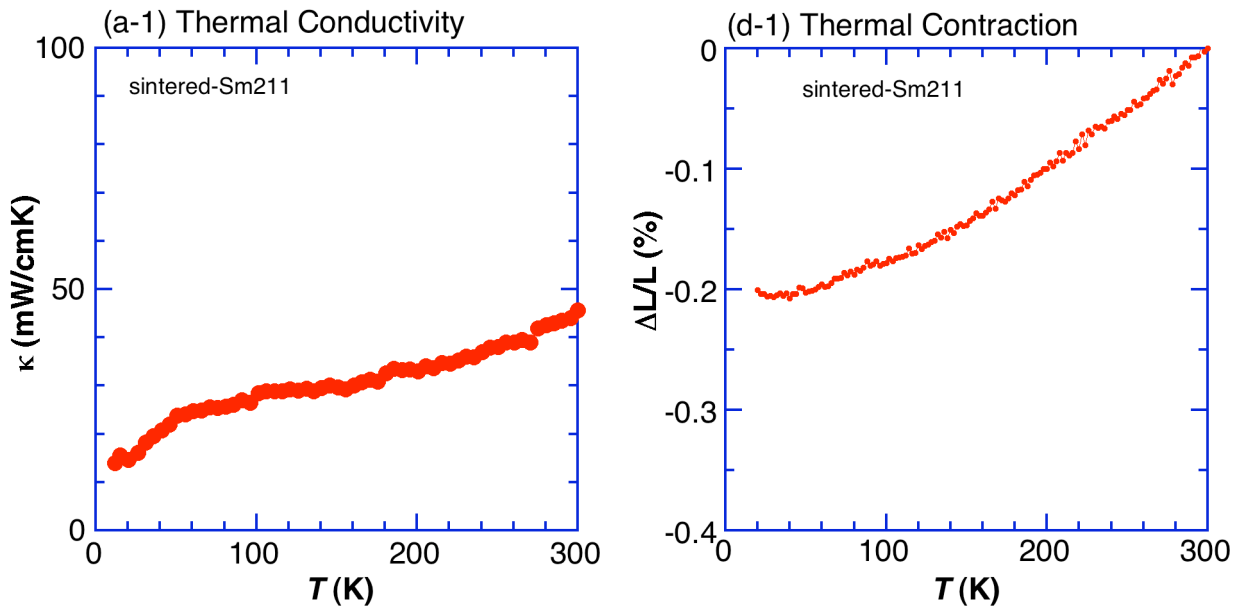
・ Ag 添加量 0 wt.%, Pt 添加量 0 wt.%

測定項目および測定方法:

熱伝導率 $\kappa$  (定常熱流法)、(d)熱収縮 $\Delta L/L$  (ストレインゲージ法)

測定温度範囲: 10~300K (ゼロ磁場)

測定装置: 熱物性測定装置 (岩手大学)



参考文献:

- ・ "Thermal Conductivity, Thermal Diffusivity and Thermoelectric Power of Sm-Based Bulk Superconductors", H. Fujishiro and S. Kohayashi, IEEE Trans. Appl. Supercond. 12, (2002) pp. 1124-1127.