

高熱伝導性 AlN 基板およびその金属化製品に関する研究

熊谷 正人\*<sup>2</sup> 前田 榮造\*<sup>3</sup> 小笠原 一紀\*<sup>4</sup>

## High Thermal Conductivity AlN Substrate and Its Metallized Products

Masato Kumagai, Eizo Maeda, Kazuki Ogihara

### 1 はじめに

電子機器の高速化、小型化、軽量化、高信頼性化への要求が高まり、





図 10 高熱伝導性 AlN 基板の断面電阻率分布

図 11 高熱伝導性 AlN 基板の断面電阻率分布

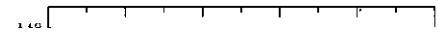


図 12 高熱伝導性 AlN 基板の断面電阻率分布

図 13 高熱伝導性 AlN 基板の断面電阻率分布