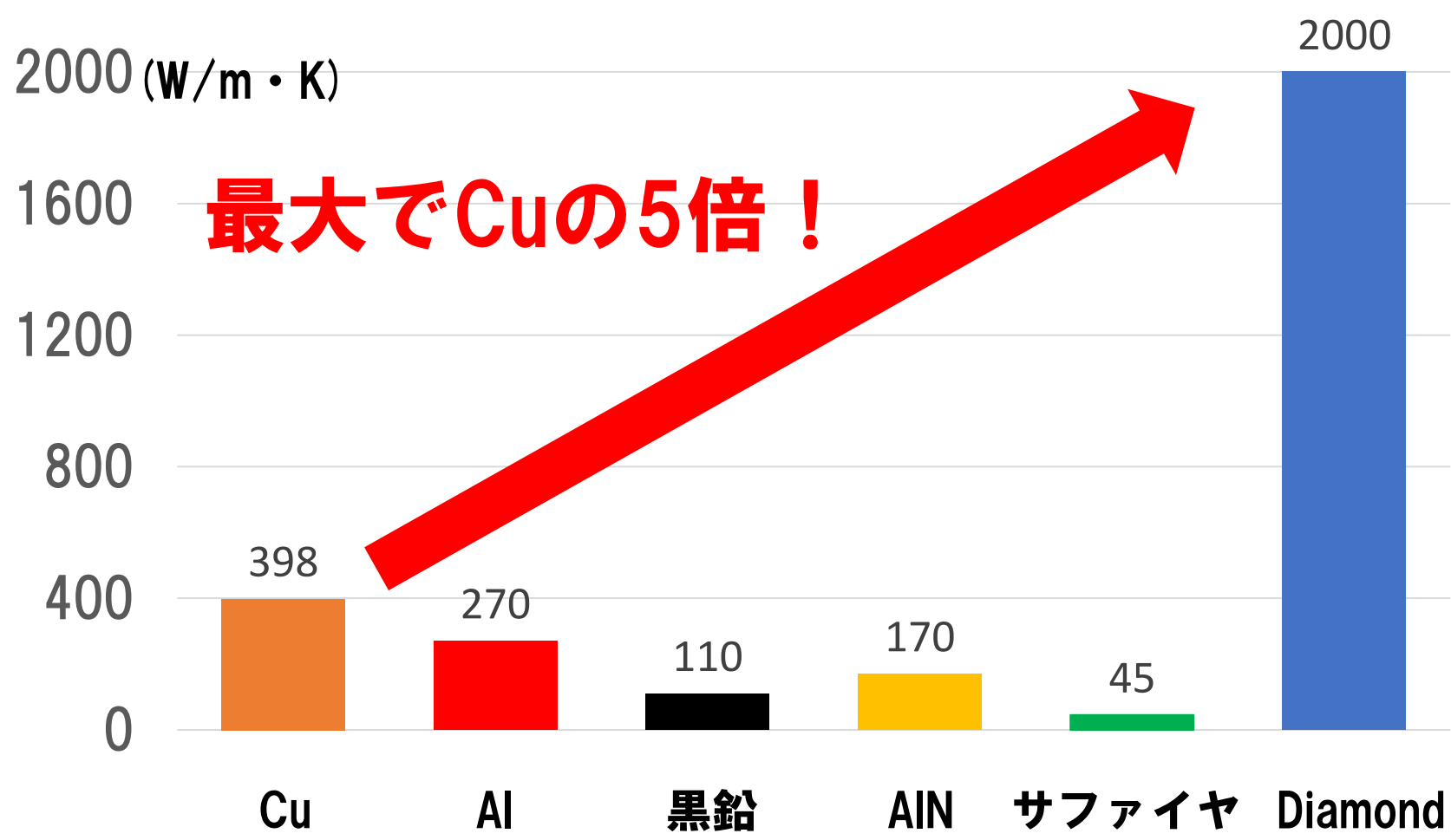


高熱伝導：CVD-ダイヤモンド基板

1000W/m・K以上の熱伝導率を持ち、次世代放熱材料として注目されています。単結晶、多結晶、熱伝導度毎に複数のグレードの取り扱いがあります。

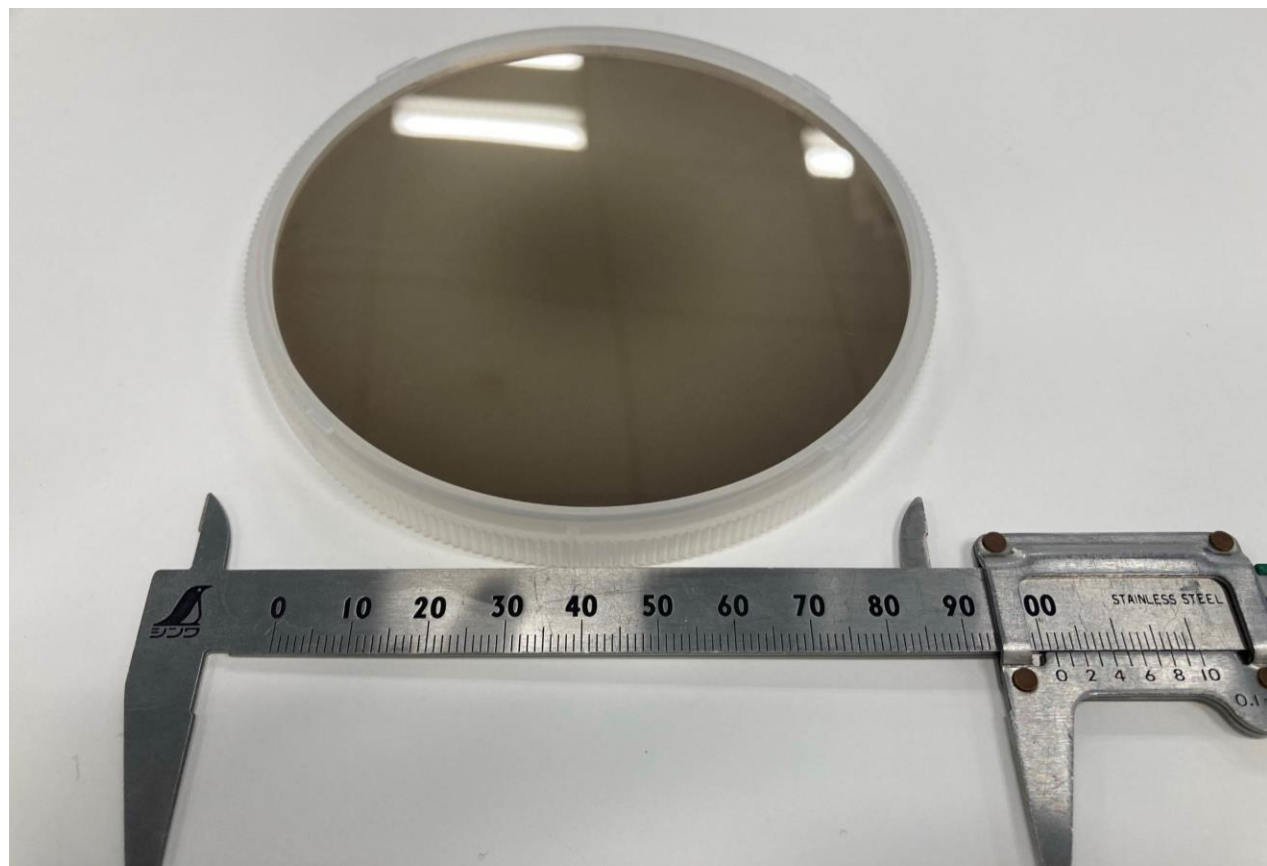
熱伝導率	1000～2000W/m・Kの複数グレード
結晶	単結晶、多結晶
最大径	10mm(単結晶)、4inch(多結晶)※
厚み	0.3～0.7mm※
備考	小ロット任意形状で製造

※サイズは上記以外でも相談下さい。

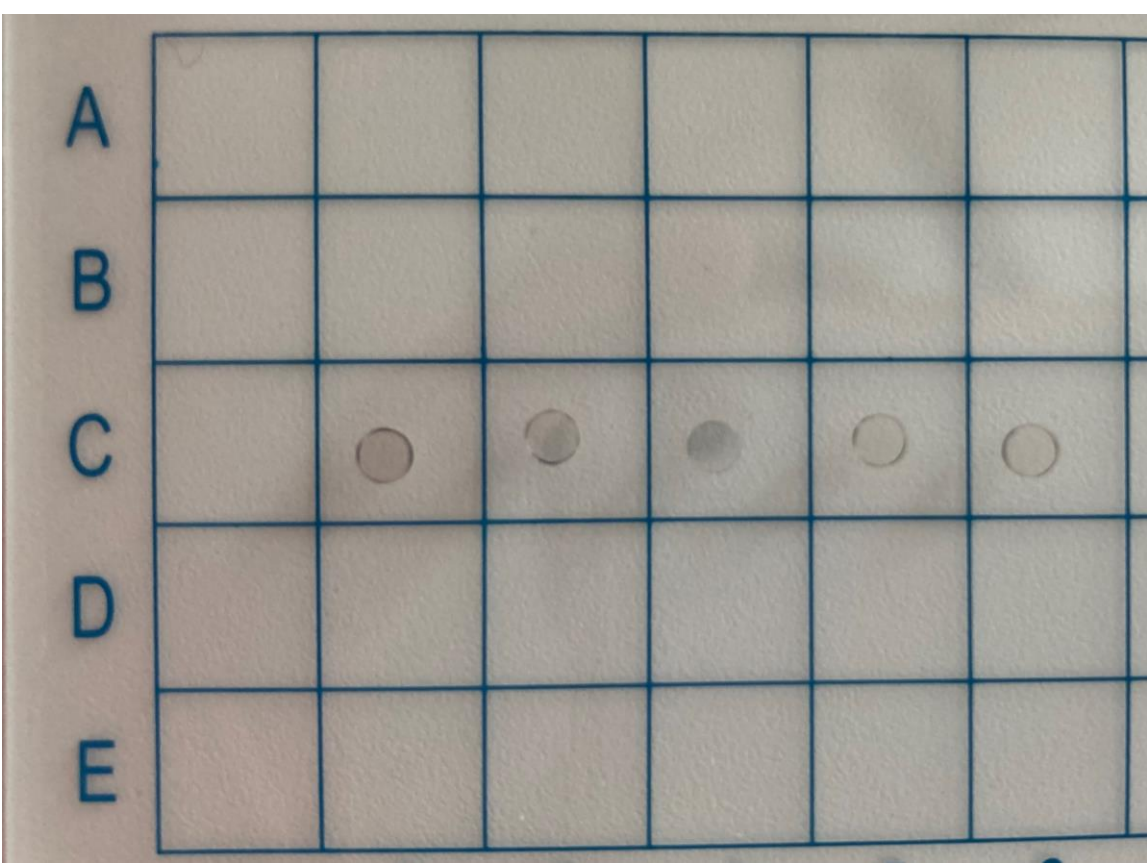


各材料熱伝導率比較

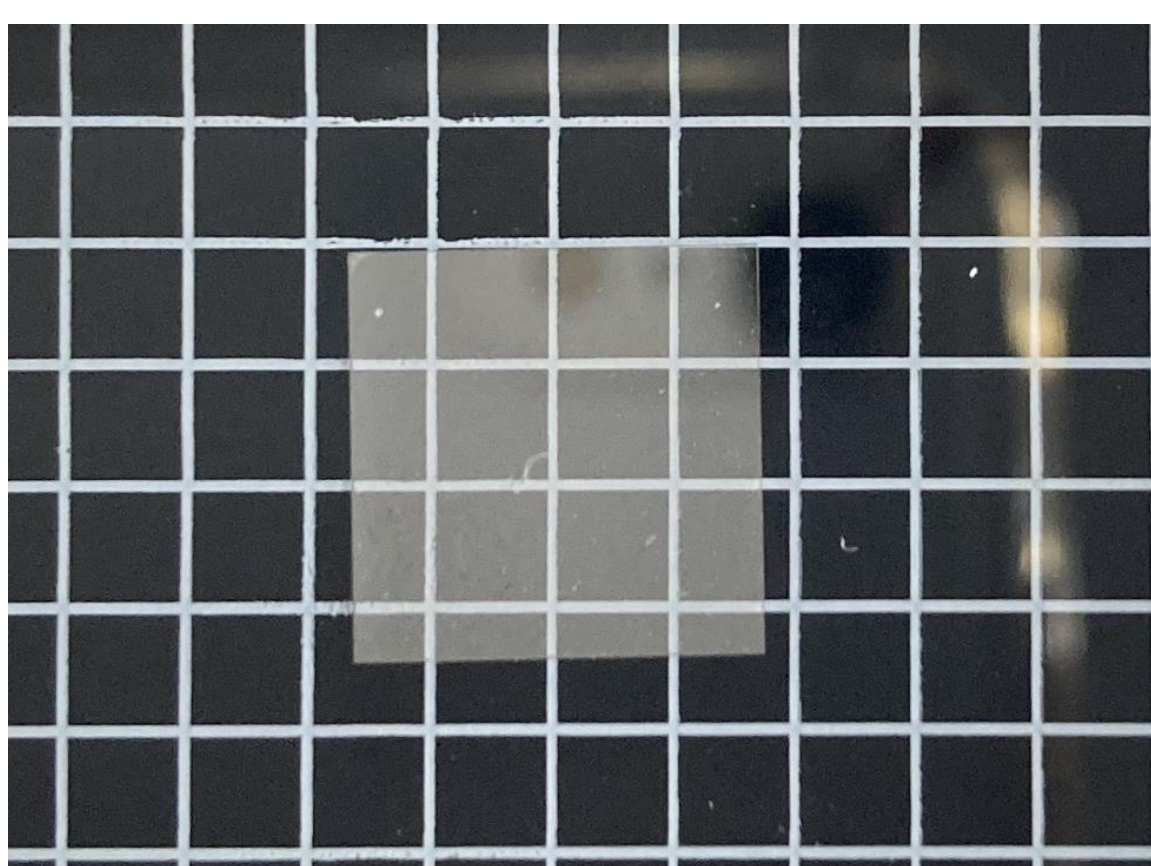
■ 用途



多結晶4inch基板



単結晶ダイヤモンド窓



単結晶10mm角基板

用途：熱管理（放熱基板等）、パワーデバイス、高出力レーザー窓、他

■ 詳細

多結晶グレード

1000W 1200W 1500W 1700W 2000W

単結晶グレード

放熱用 光学用 工具用

- ・多結晶基板では熱伝導率毎に豊富なグレードをご用意
- ・小ロット（1個からでも）ご注文承ります。
- ・納期は最短で2週間～1か月程度
- ・任意の形状からハーフスクライプ加工なども対応可能です。