

高機能グラファイト放熱材料

eGraf® SpreaderShield™



- **短納期** : 面方向の熱伝導率300~600w/mk
- **優れた熱拡散性** : アルミの7倍、銅の4倍
- **軽量** : アルミより30%、銅より80%

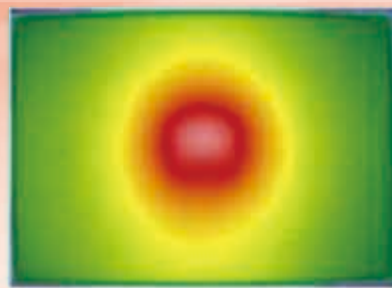
熱拡散効果(厚み100μm)



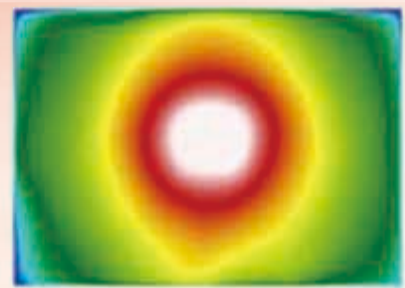
N-100



三枚重のTG-828CR

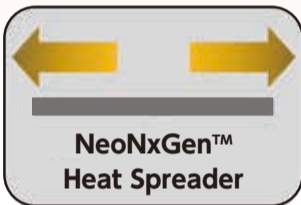


SS600

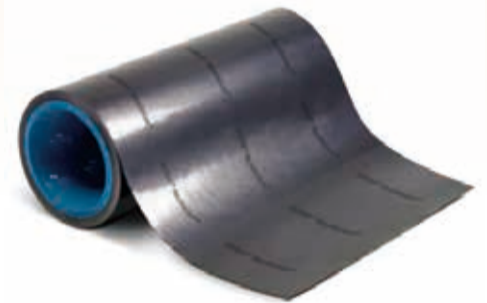


アルミニウム

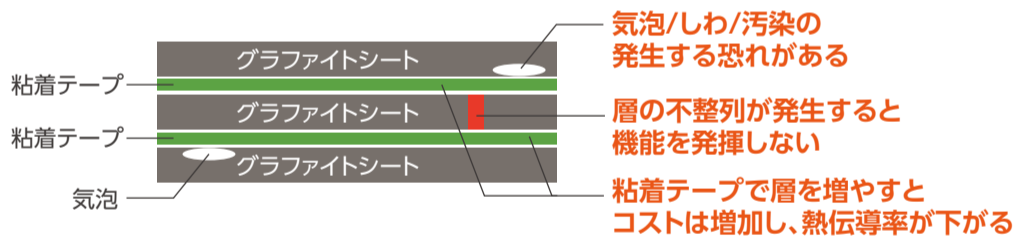
eGraf® NeoNxGen™



- **多層から単層の取り扱い** : 厚み0.08~0.27mm
- **高熱伝導** : 面方向への熱伝導率1100W/mk
- **作業性** : 耐屈曲性、柔軟性を持つ



多層人造黒鉛シートの構造



NeoNxGenの構造

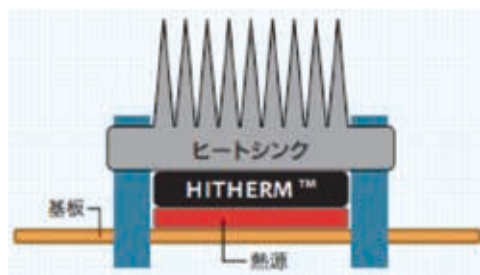
NeoNxGen N-100

単層で扱いやすい

eGraf® HiTherm™



- **熱伝導率** : 厚み方向熱伝導率Max16w/mk、TIM材として最適
- **長寿命** : ヒートサイクルを繰り返しても形状・性能を維持
- **低熱抵抗** : 圧力をかけることによって低熱抵抗を実現



NEO GRAF™
SOLUTIONS

巴工業株式会社

商品の詳細は
こちら

