

主要ラインナップ

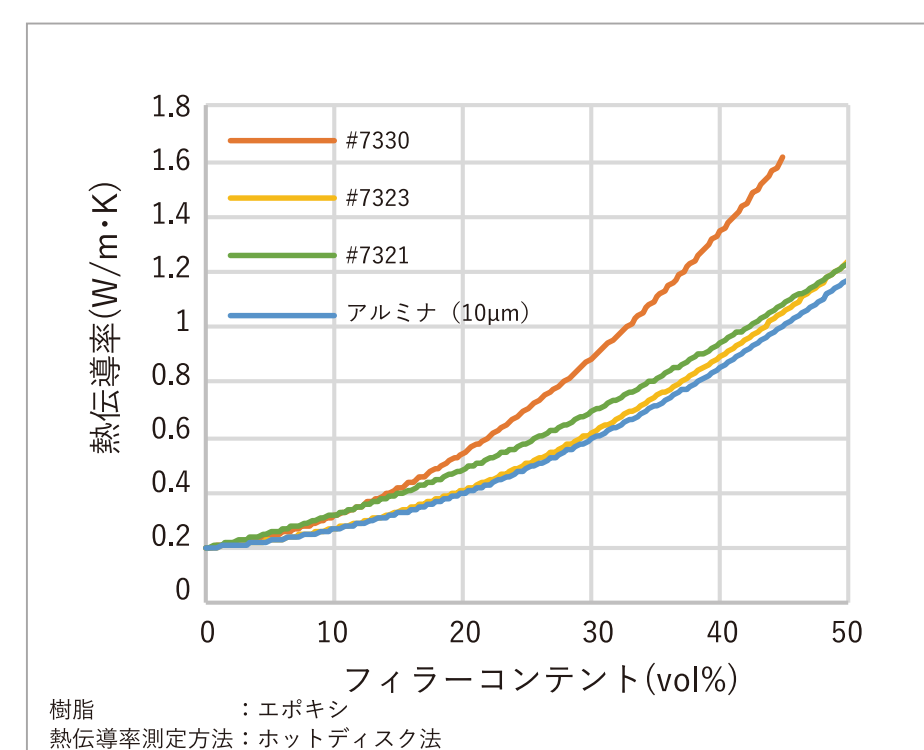
ダイピロキサイドシリーズ

高熱伝導率

#7300シリーズ

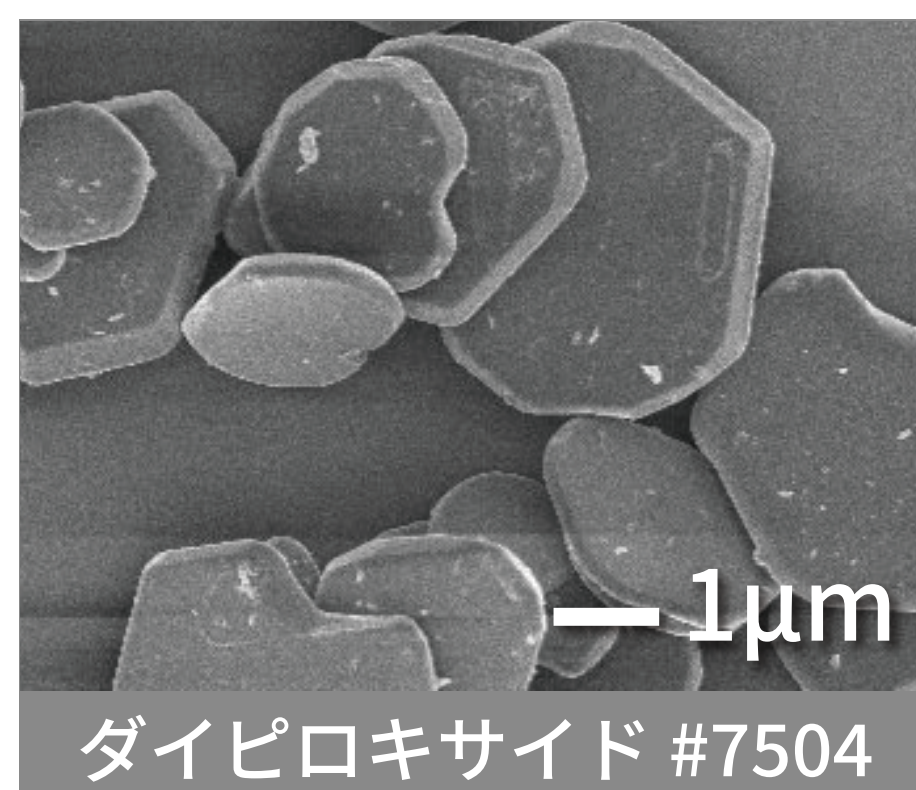


充填率ごとの熱伝導率

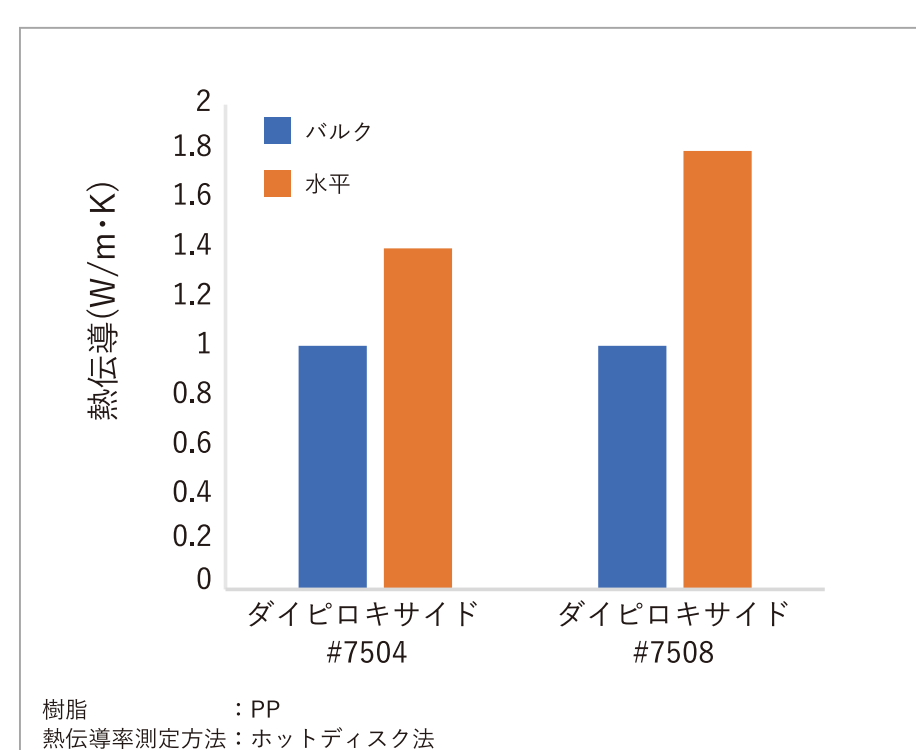


- 低充填量から高い熱伝導が期待できます

#7500シリーズ



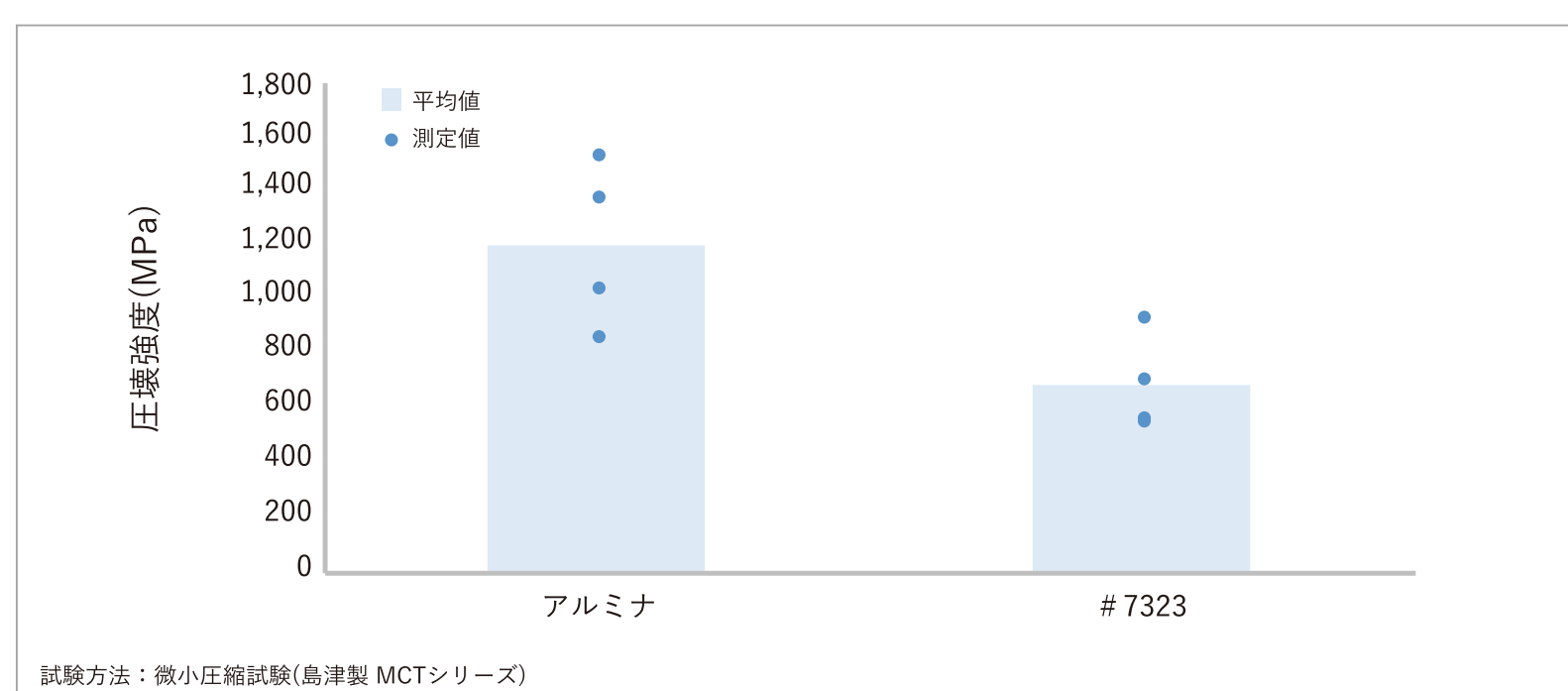
水平・バルク熱伝導率(PP 70wt%)



- 放熱基板など、面方向に放熱したい用途に最適

設備負担軽減“低摩耗性”

圧壊強度



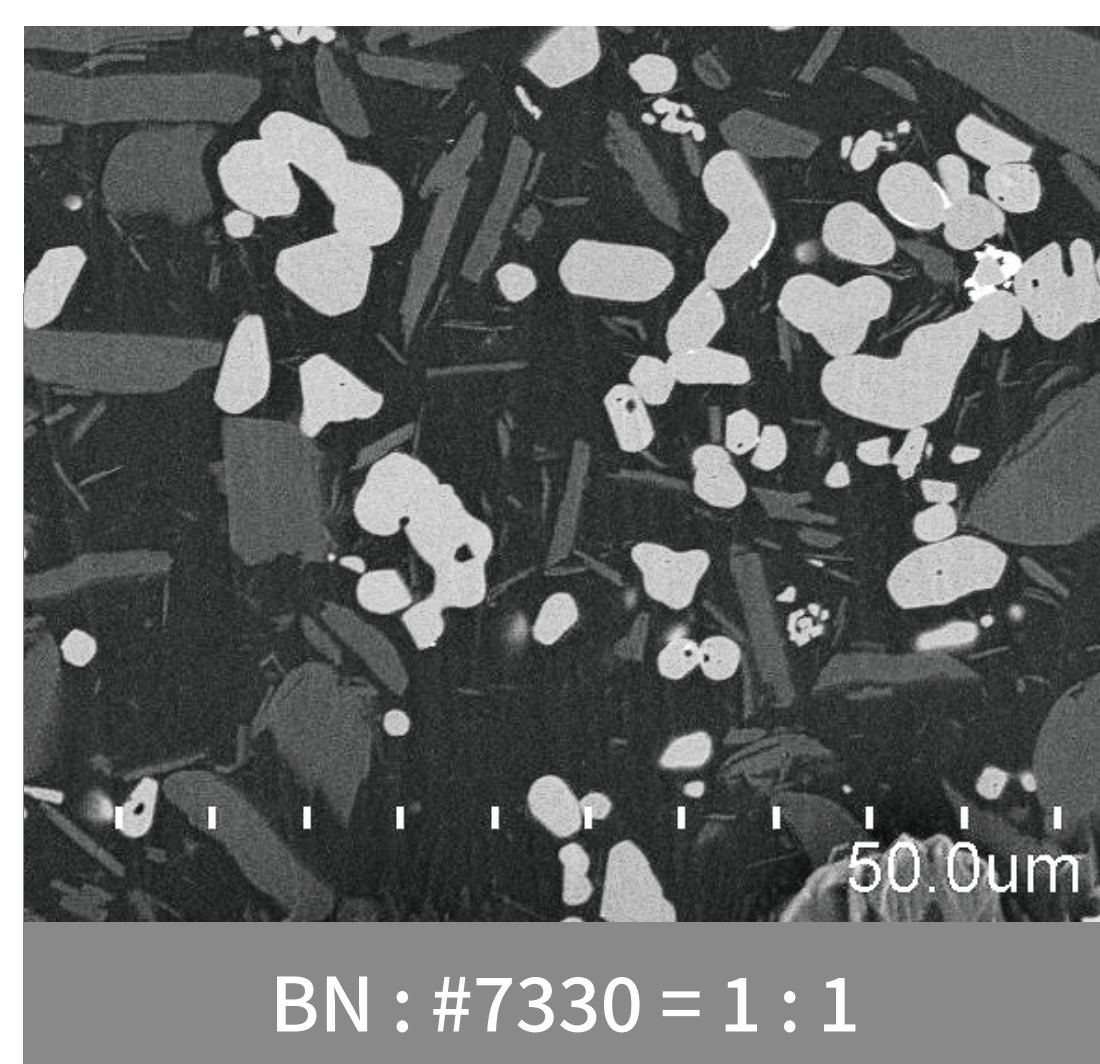
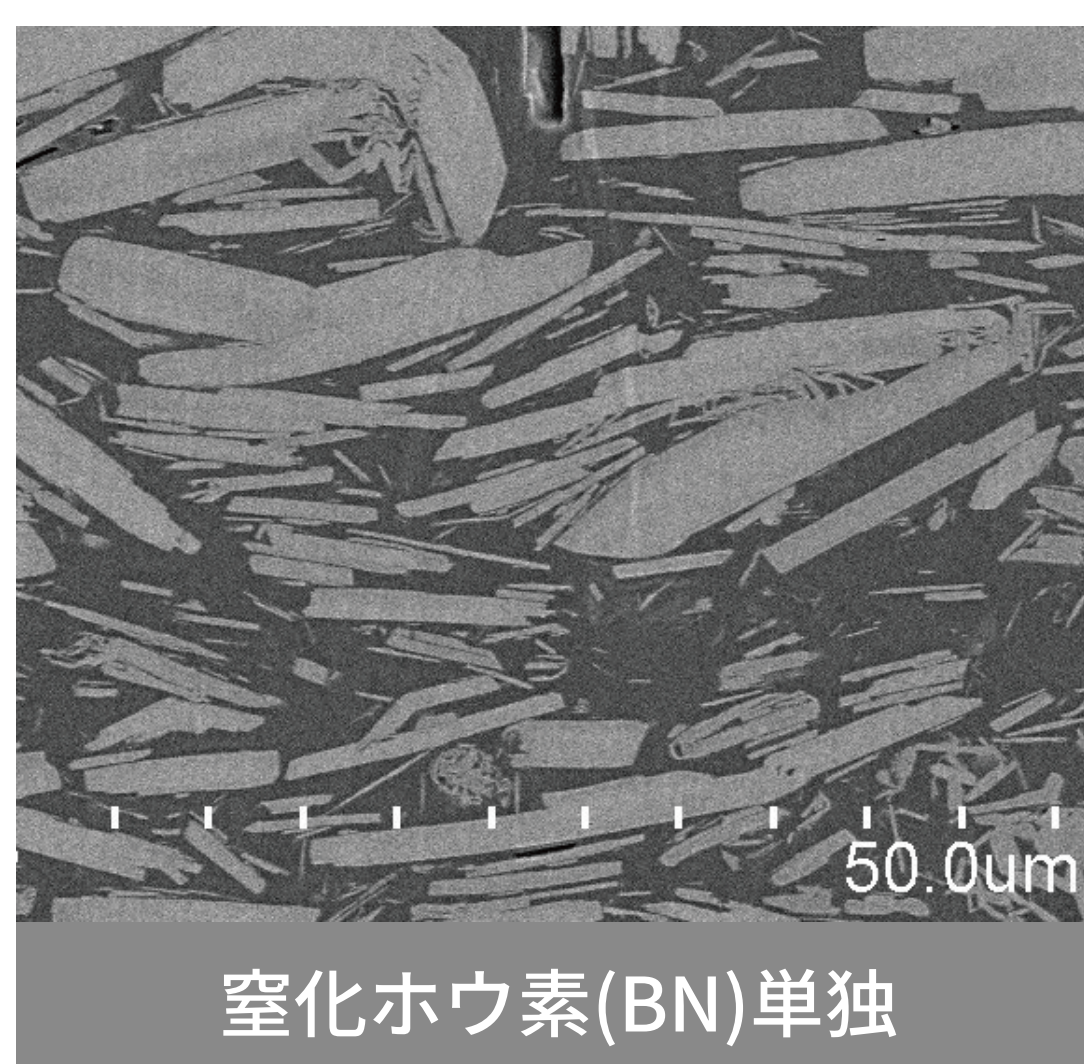
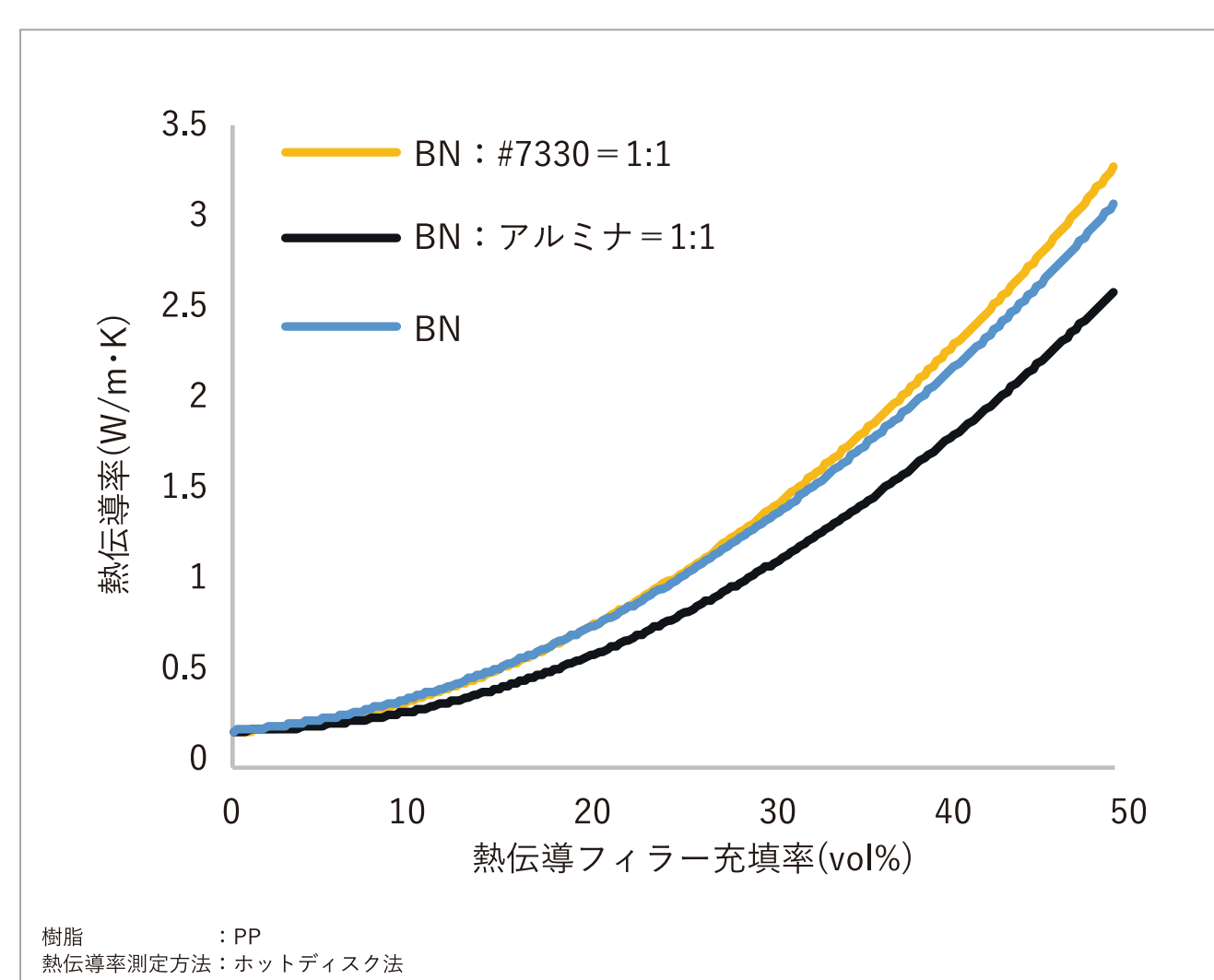
機械摩耗性の比較(PP混練)



- 異種金属とのハイブリッド化で粒子の硬度を下げることにより、加工機の寿命を延ばし、トータルコストを削減します

性能とコストを両立 BNハイブリッド提案

#7330とBNの組み合わせ効果



- 丸み不定形がもたらす『面接触』および『BNの垂直配向』
- #7330の併用で、BN量低減によるコストダウンと熱伝導率向上を両立

大日精化工業株式会社 / Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.

顔料事業部 開発課

Tel: 03-3662-8032 e-mail: dns-pig@daicolor.co.jp

※本物性データは、所定の試験方法における当社評価値であり、実際の適用結果を保証するものではありません。