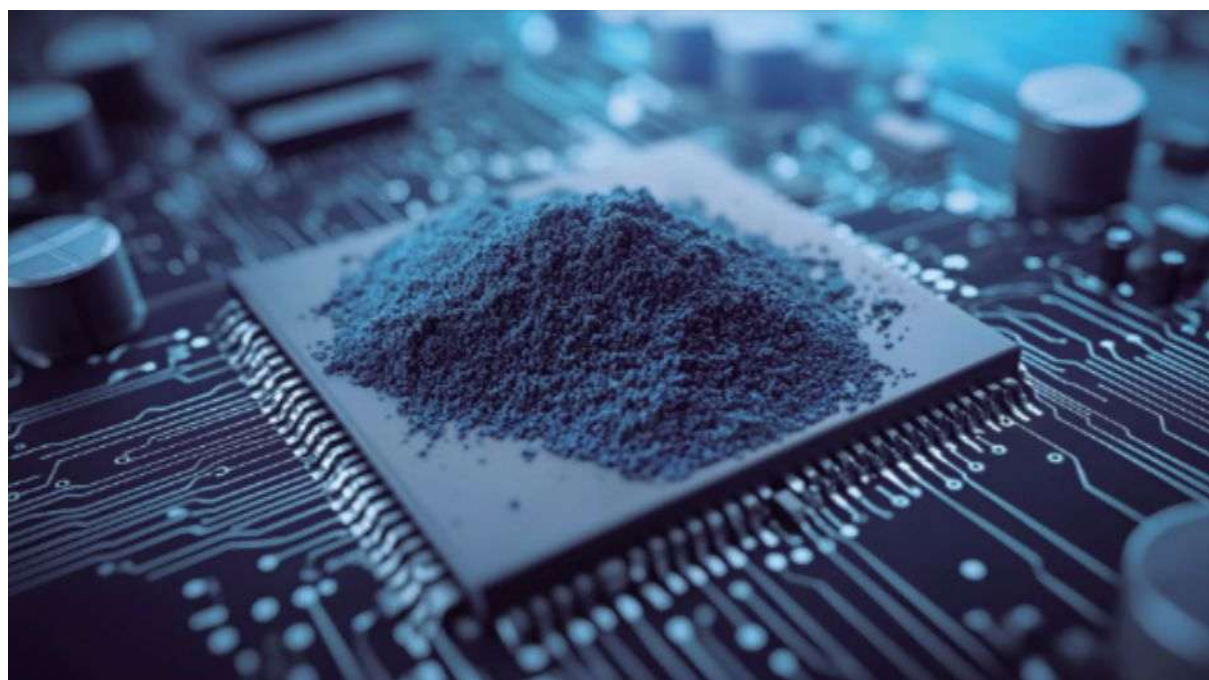


低誘電フィラー（KCSシリーズ） 高放熱用フィラー（KCBシリーズ）

KCS・KCB

特 徴

- ・低誘電性・高耐熱性
- ・高放熱性・高流動性



用 途

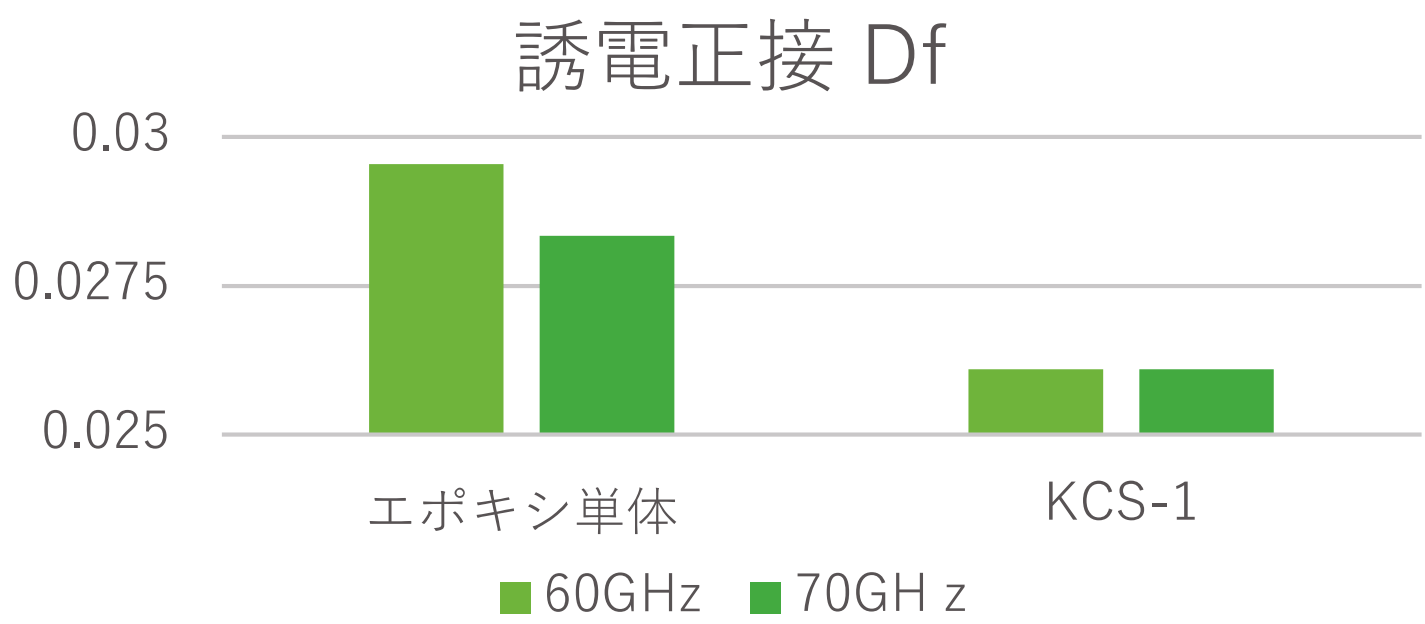
- 低誘電用
半導体パッケージ、実装材料
エポキシ封止材,アンダーフィル材,
ソルダーレジスト,層間絶縁膜,
銅張積層板,プリプレグ
- 放熱用
自動車/パワーデバイス用材料など
- エポキシ、シリコン、アクリルなど

01 低誘電フィラー/KCSシリーズ

・低誘電性、高耐熱性、応力緩和
低誘電特性のポリマー粒子で樹脂に添加することで誘電特性の低下と応力緩和に寄与します。

品番	KCS-1
平均粒子径	1μm
5%熱分解温度 N2	290℃

02 誘電正接



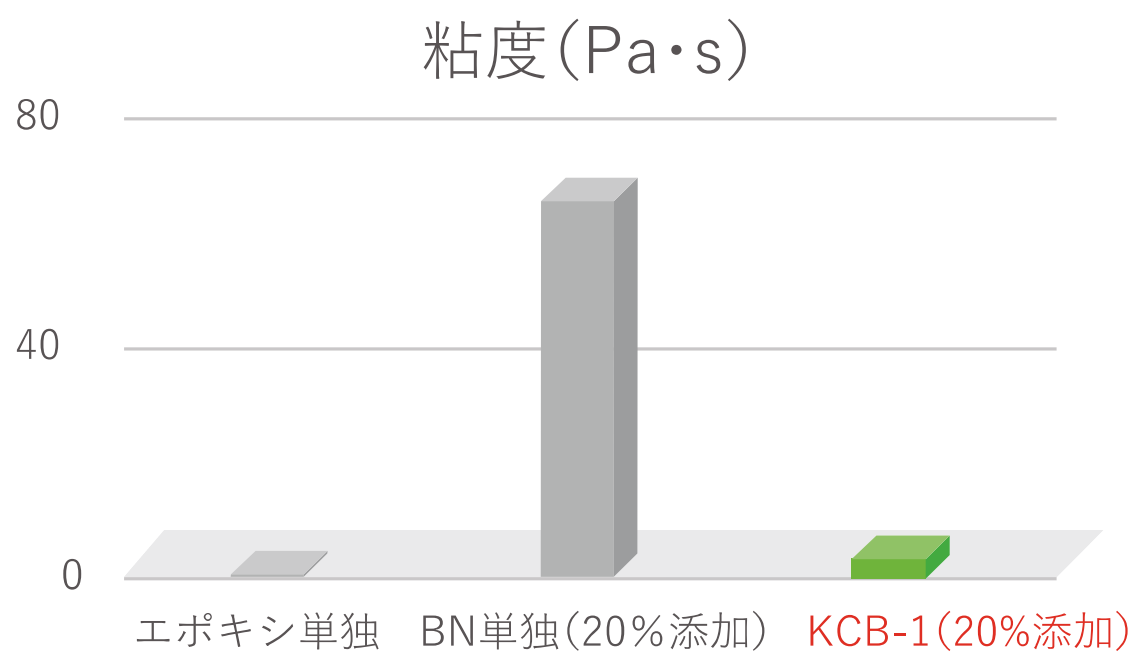
配方：エポキシ100部、動剤(KCS-1)8部エポキシ厚み：3mm

03 高放熱フィラー/KCBシリーズ

・粘度上昇抑制窒化ホウ素
特殊加工を施すことで、樹脂に添加した際の粘度上昇を抑制できる窒化ホウ素です。
高放熱材料などへの展開が可能です。

品番	KCB-1
平均粒子径	4μm
嵩密度	0.4g/cm ³

04 粘度



※開発中の製品につき、サンプル提供までお時間を頂戴する場合がございます。ご興味をお持ちの方はお問い合わせください。
※各数値は試験による測定値であり、保証値ではありません。掲載内容は改良のため予告なく変更になる場合があります。
詳しくはお問い合わせください。