

半導体テストソケット用素材

Duratron™ PI

Semitron™ MDS Plate

概要

◆ 弊社の Duratron™ PI 並びに Semitron™ MDS Plate (BK) は下記の要求にお応えする半導体のテストソケット用素材です。

- ソケットピン間隔の狭ピッチ化にピッチ化に対応可能な、より優れた微細加工性能

連続使用温度

300℃

250℃

170℃～200℃

絶縁素材

Duratron™ D700 PI

Duratron™ T5530PAI

Duratron™ T4203PAI

Ketron™ 1000PEEK

Semitron™ MDS Plate(BK)

Duratron™ U1000PEI

帯電防止素材

Semitron™ ESd 520HR PAI

Semitron™ ESd 490HR PEEK

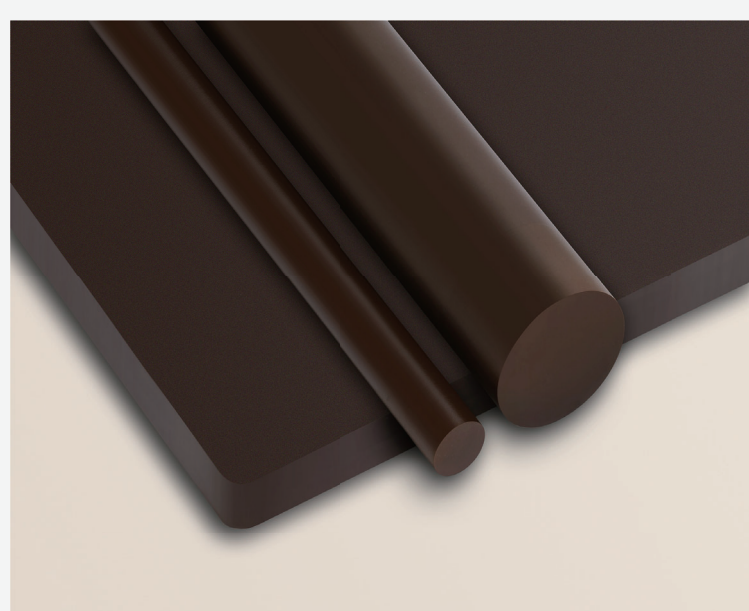
Semitron™ ESd 420 PEI

Semitron™ ESd 410C PEI

特長

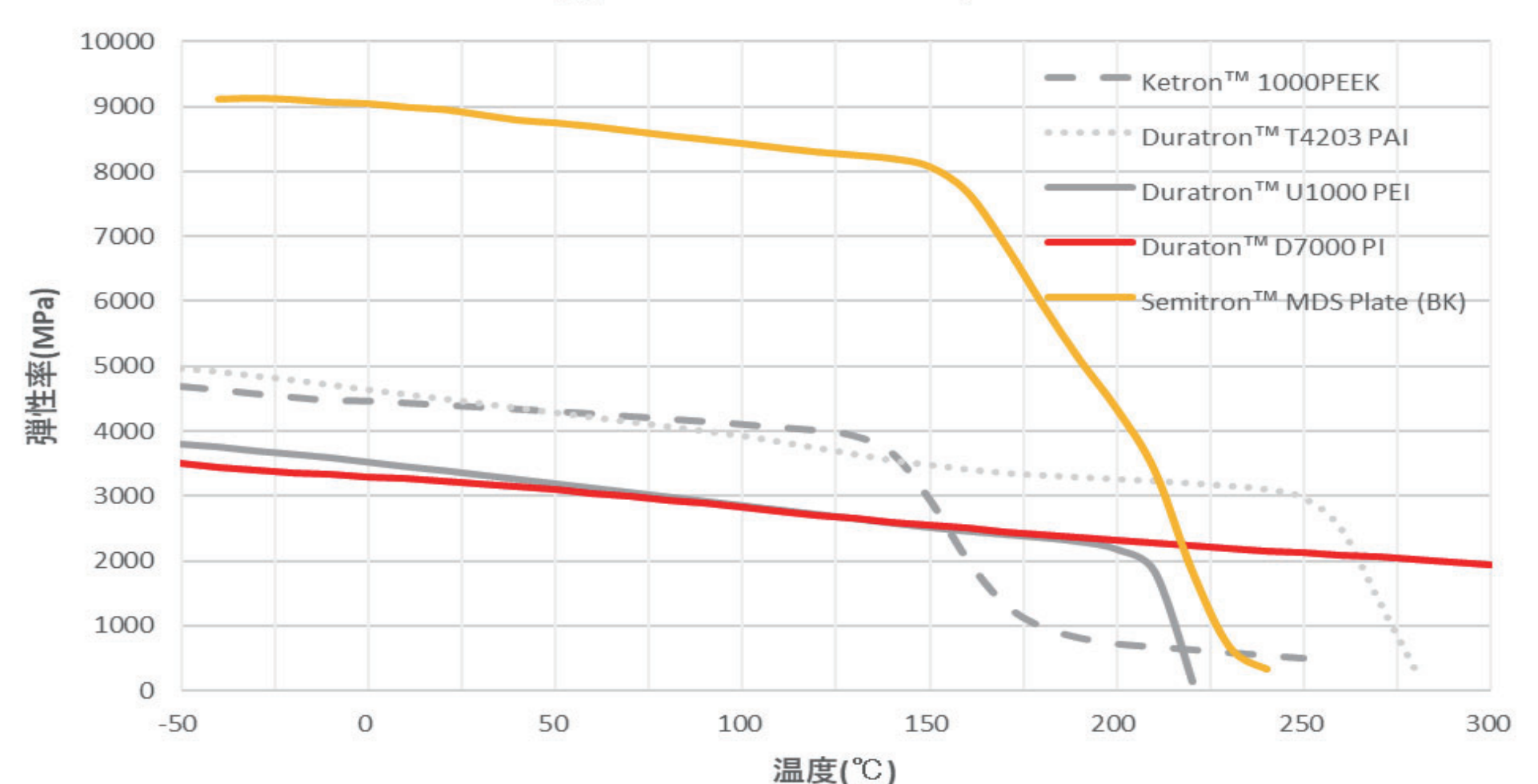
◆ Duratron™ PI

- 耐熱性
- 高強度
- 高温環境下での耐摩耗性



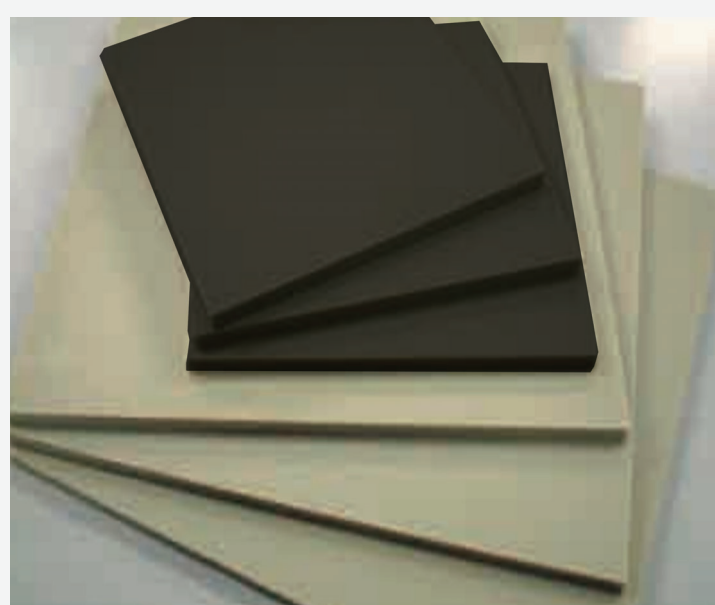
DMA 動的粘弾性

(弊社DMA測定器による測定値)

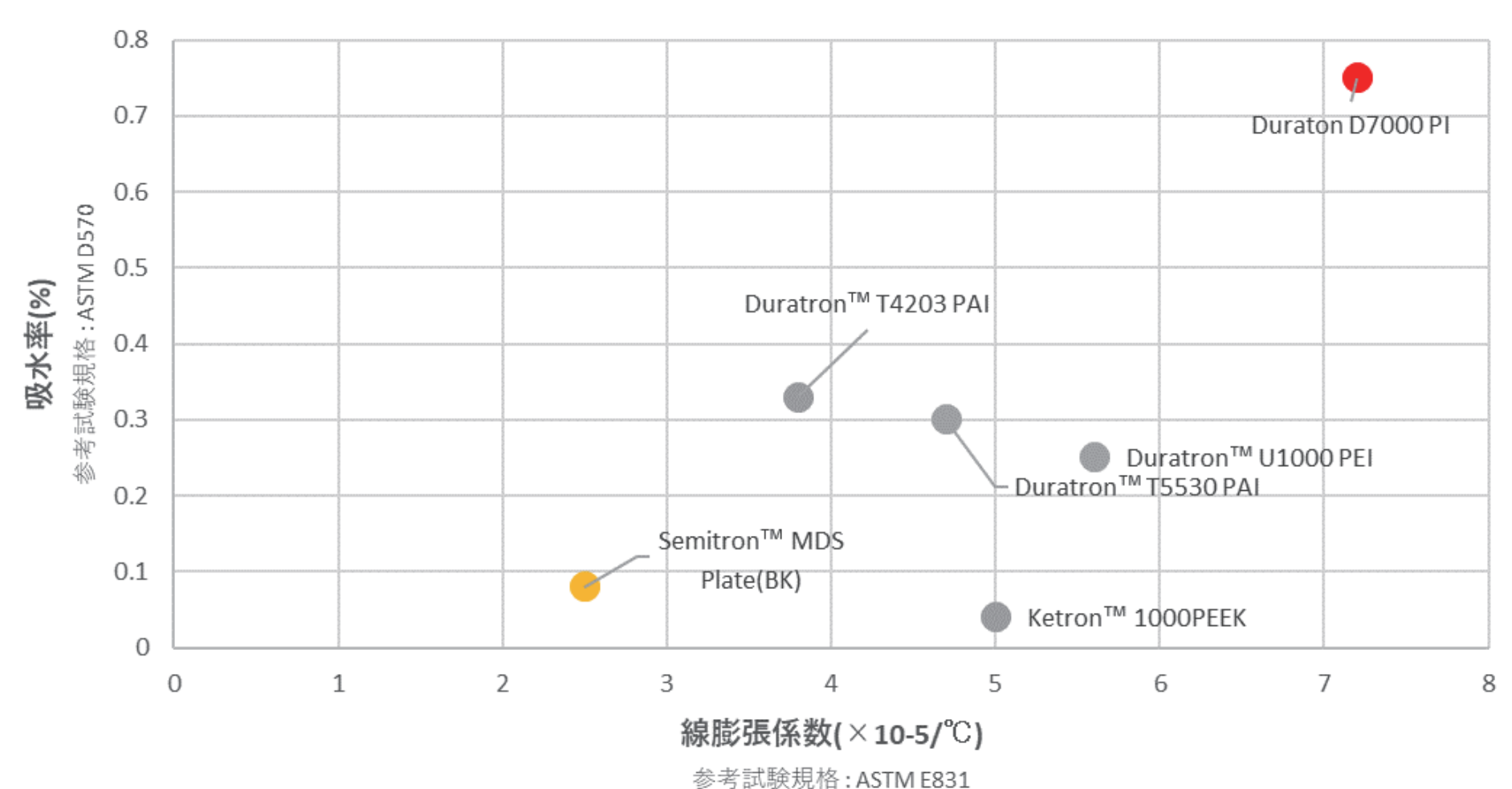


◆ Semitron™ MDS Plate
Semitron™ MDS Plate(BK)* * 開発製品

- 高強度・高弾性
- 低吸水性・低線膨張
- 微細加工性



寸法安定性



* 本データの測定値は参考値となります。保証値ではありません。
ご使用いただく前に十分に確認の上、ご検討をお願いいたします。