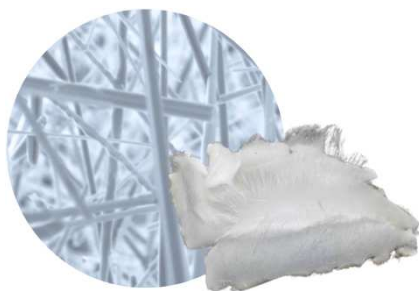


Thermalnite®

樹脂部品に少量添加！「**熱伝導率**」「**機械的強度**」を向上！

◆特性



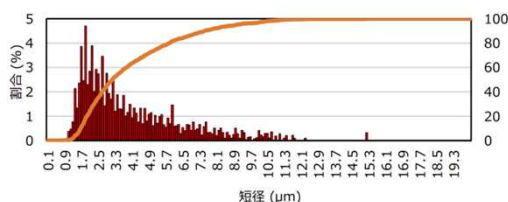
項目	特性値
密度	3.26 g/cm ³
繊維径	D50: 3.2 μm、D90: 8.4 μm
繊維長	D50: 14.0 μm、D90: 59.7 μm

※表中の測定値は実測値であり製品規格値ではありません。

◆粒度分布

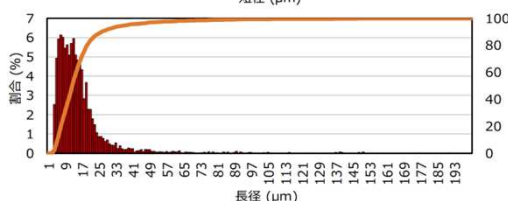
繊維径

標準偏差	3.7
最頻値	1.8
D10	1.5
D50	3.2
D90	8.4



繊維長

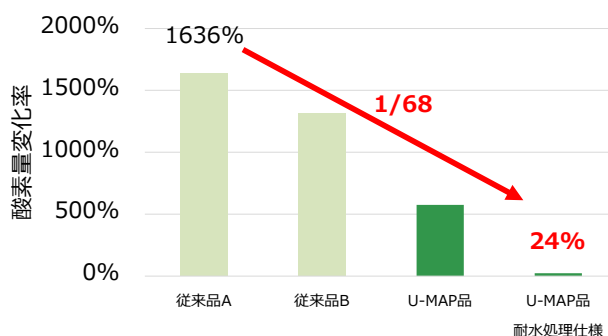
標準偏差	43.9
最頻値	6.0
D10	4.7
D50	14.0
D90	59.7



※表中の測定値は実測値であり製品規格値ではありません。

◆耐水性向上仕様

従来品の**1/68**に酸素量低減



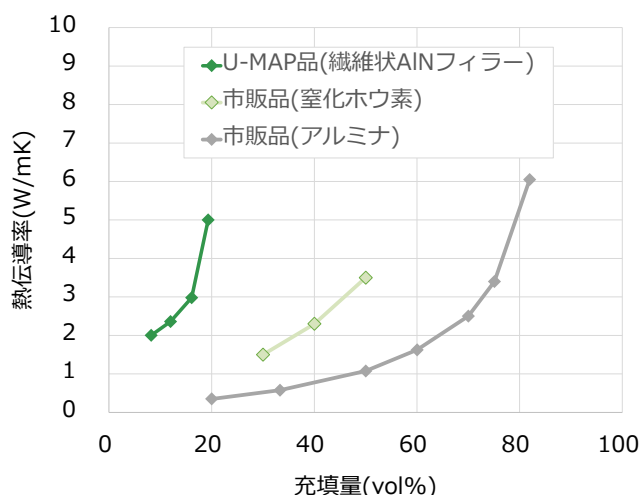
85℃/85%RH、16h曝露後の酸素量変化量を測定

樹脂に添加

◆低い添加量で高い熱伝導率

少ない充填量で高い熱伝導率を発現

熱伝導率に及ぼすフィラー充填量の影響



◆高い機械的強度

市販品と比較して最大4倍向上

