

Thermalnite®

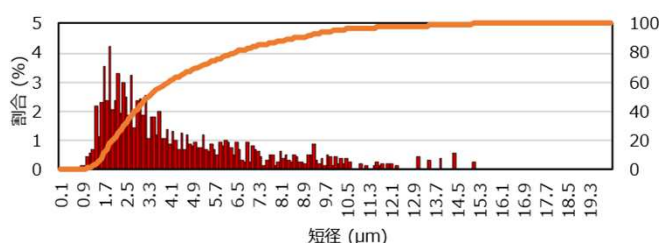
樹脂に“少量添加”で「熱伝導」と「強度」の限界を引き上げる！

短繊維タイプ

◆ 粒度分布

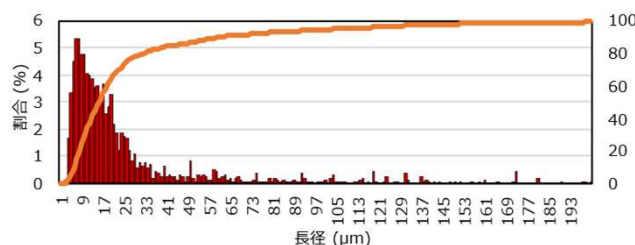
繊維径

D10	1.5 μ m
D50	3.2 μ m
D90	8.4 μ m

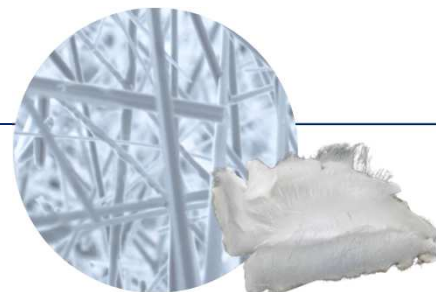


繊維長

D10	4.7 μ m
D50	14.0 μ m
D90	59.7 μ m



※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。



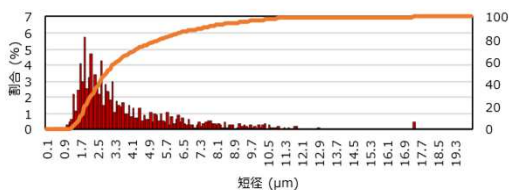
NEW 粉体タイプ

◆ 粒度分布

※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。

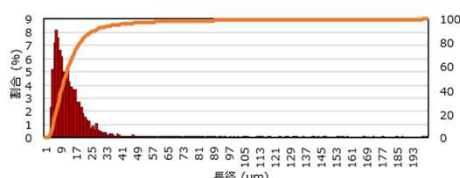
繊維径

D10	1.5 μ m
D50	2.7 μ m
D90	7.3 μ m



繊維長

D10	4.0 μ m
D50	10.0 μ m
D90	25.3 μ m



▶ メリット

- ・ 薄層化を可能にする粒度分布設計
- ・ 樹脂粘度を抑え、加工性を向上

NEW 高分散タイプ

◆ 表面処理品



表面処理有り 表面処理無し

▶ メリット

- ・ 高充填でも粘度上昇を抑制
- ・ 熱伝導率を効率的に向上

