

世界唯一のフィラー材！
繊維状窒化アルミニウム単結晶

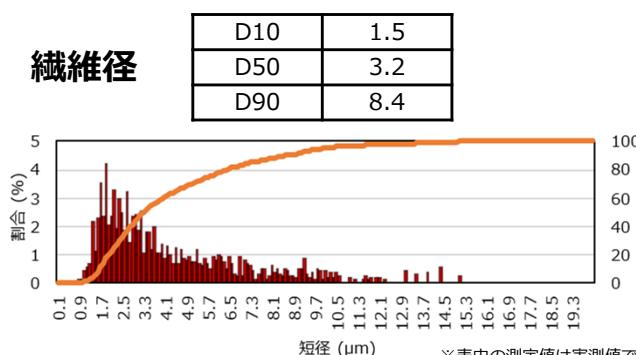
U-MAP Co., Ltd.
Ultimate Material and Processing

Thermalnite®

樹脂に“少量添加”で「熱伝導」と「強度」の限界を引き上げる！

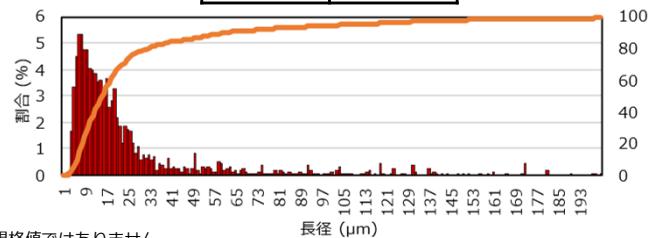
短纖維タイプ

◆粒度分布



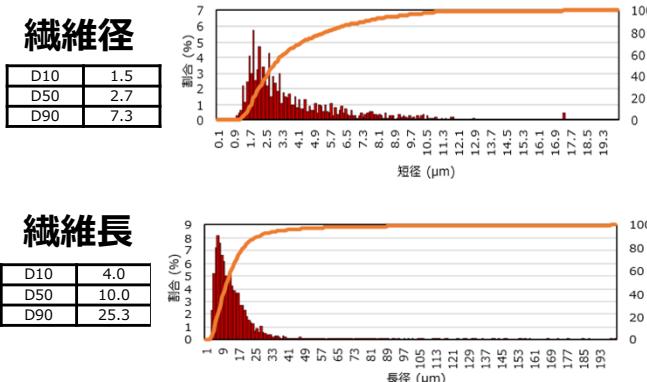
纖維長

D10	4.7
D50	14.0
D90	59.7



NEW 粉体タイプ

◆粒度分布



►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

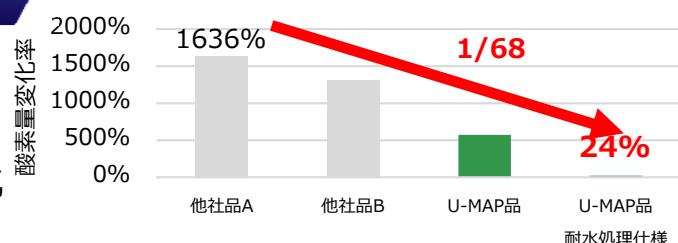
►メリット

- ・高充填でも粘度上昇を抑制
- ・熱伝導率を効率的に向上

耐水タイプ

►メリット

- ・耐水性を大幅に向上
- ・酸素量を他社比 1/68 に低減



高熱伝導材料をお探しですか？是非ご相談ください▶

